



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

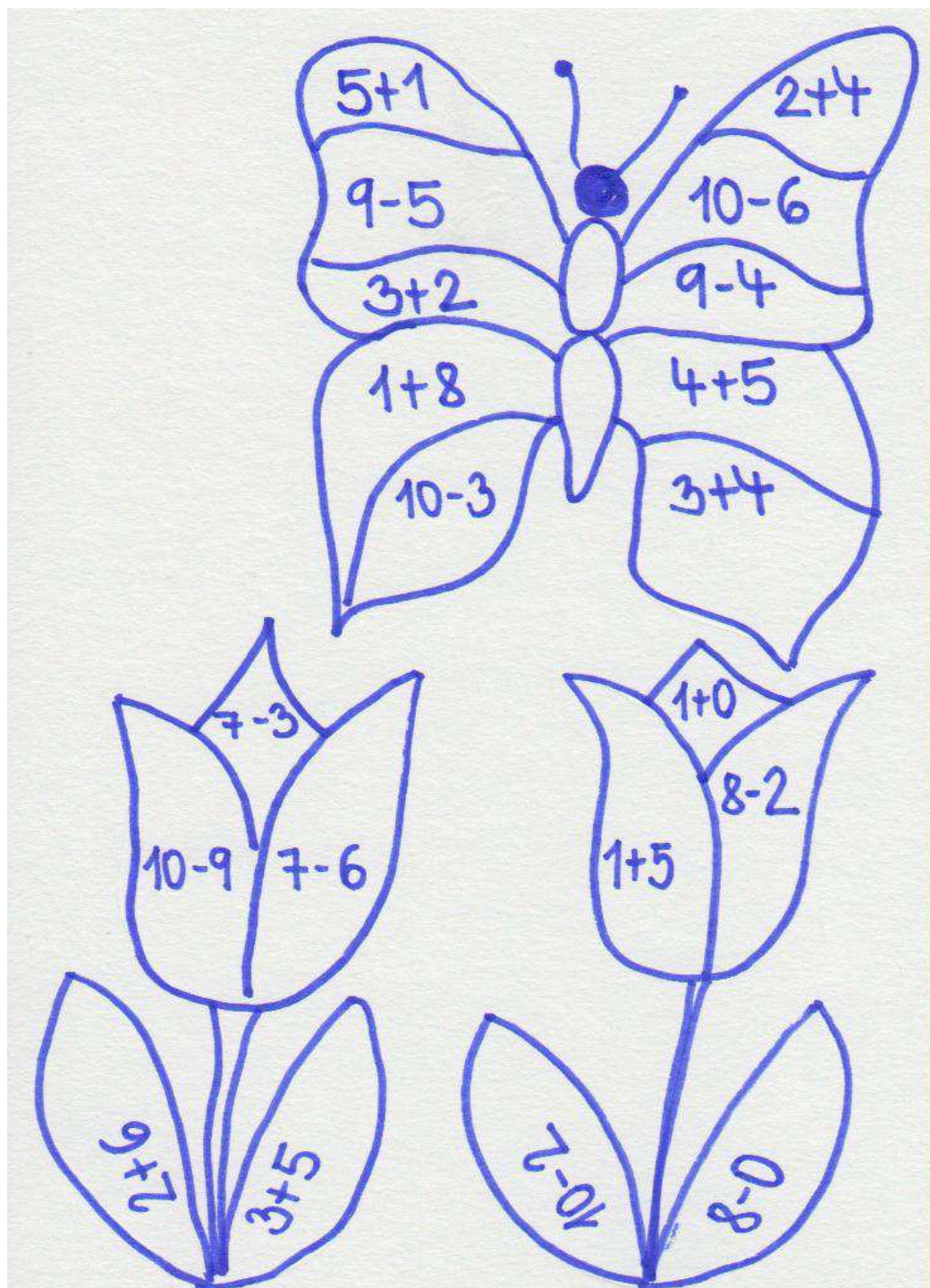


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vybarvi čísla různými barvami a počítej

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem prostřednictvím Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.



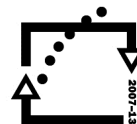
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_1ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_1

Zařazení do ŠVP: Matematika - 1.r. numerace do 10

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min

Anotace: barevné počítání

Zdroje: vlastní kresba



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE

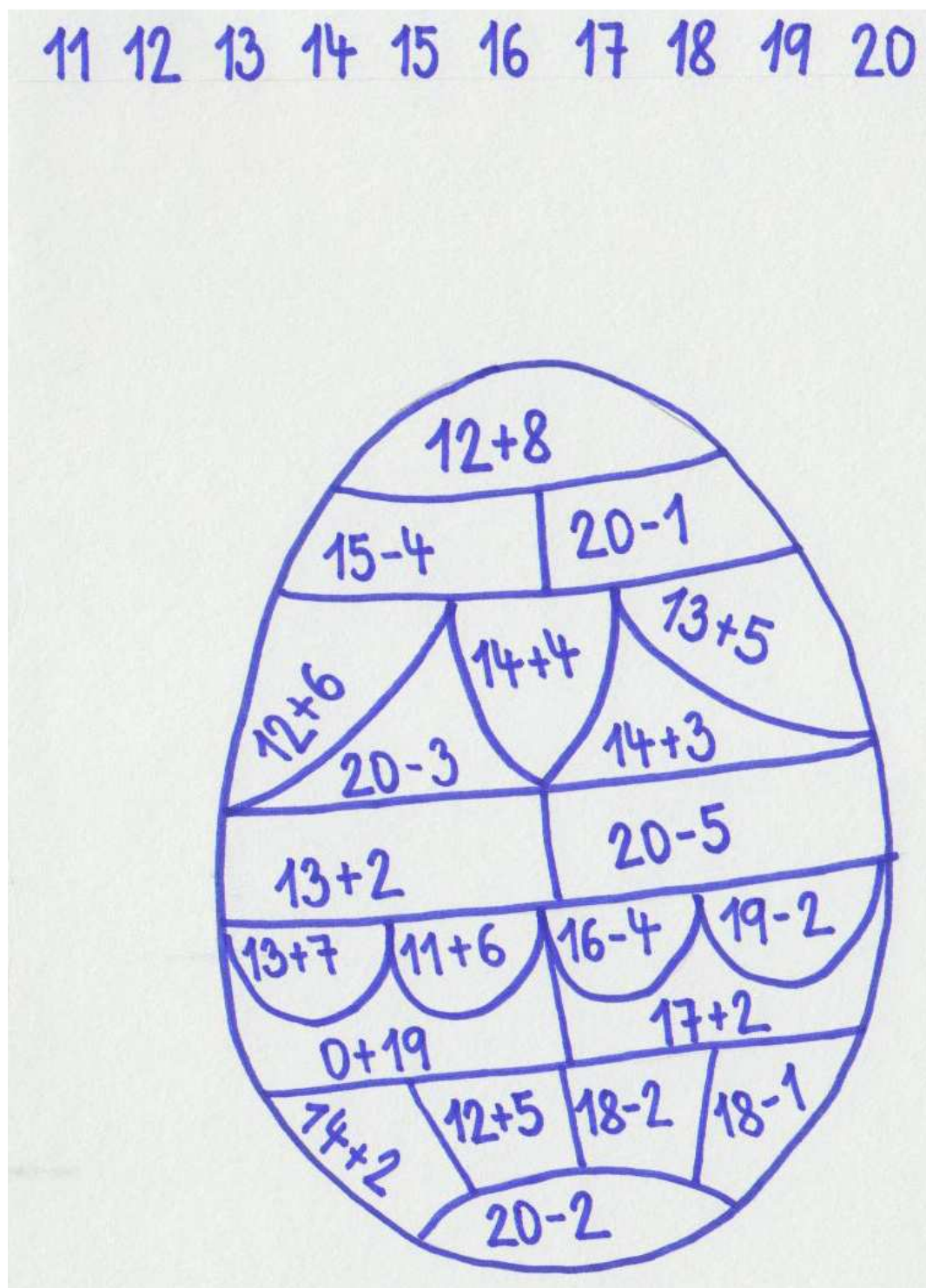


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem prostřednictvím Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_2ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_2ML

Zařazení do ŠVP: Matematika - 1.r. numerace do 20

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10min.

Anotace: vypočítat příklady, podle nápovědy vybarvit

Zdroje: vlastní obrázek



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Dokresli

1 ♥

2 □

4 △ △

5 * * *

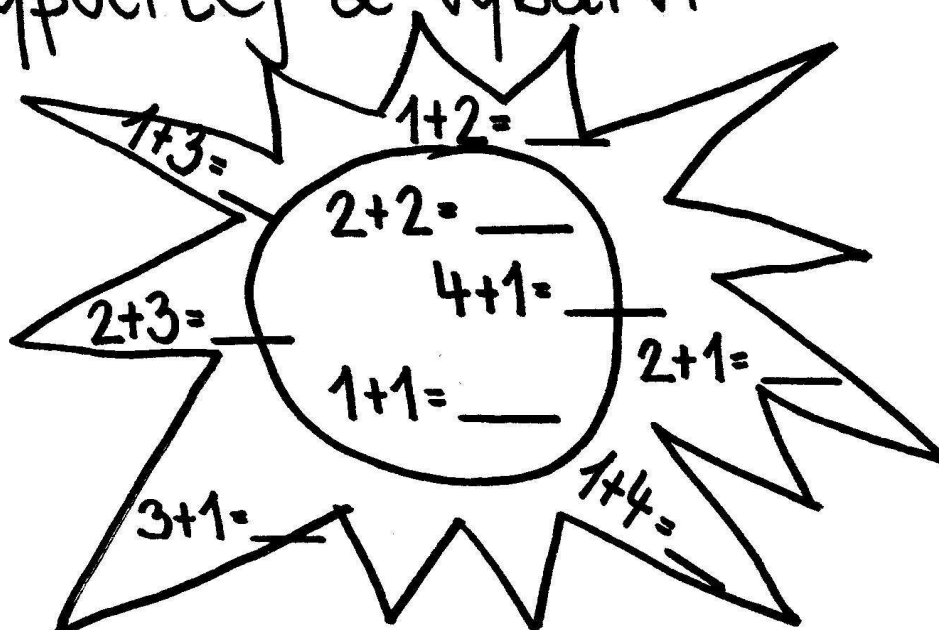
2 ∞

3 ☁

4 ○

5 □

Vypočítej a vybarvi



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem prostřednictvím Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.



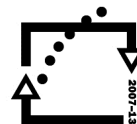
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_3ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_3ML

Zařazení do ŠVP: Matematika - 1.r. numerace do 5

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min

Anotace: dopočítávání číselné řady, sčítání, odčítání v oboru do 5

Zdroje: vlastní kresba



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



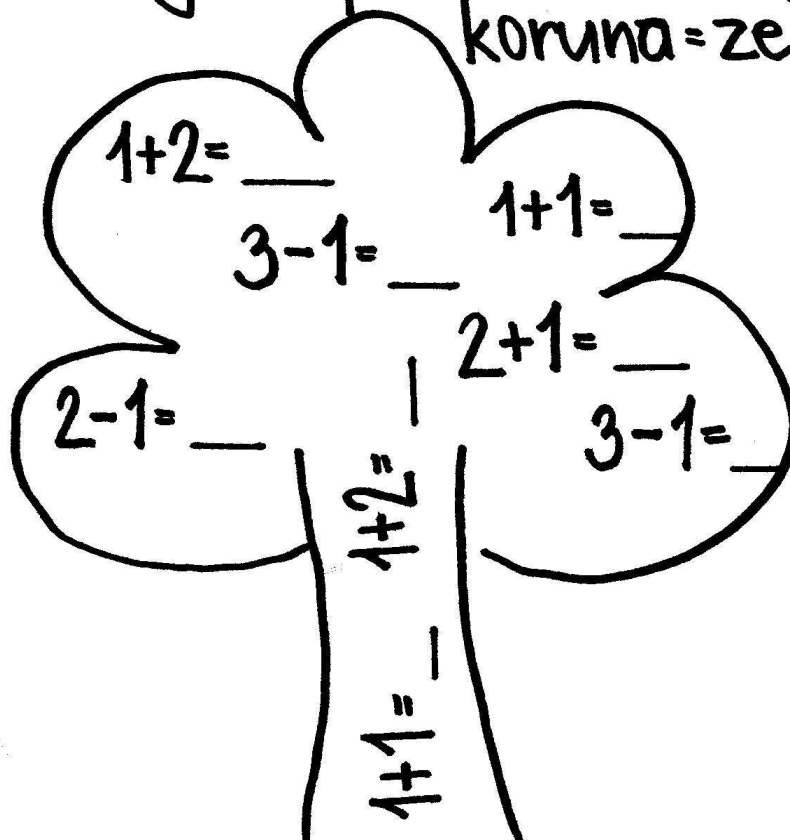
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Nakresli správný počet

5	▲	
1	■	
3	■	
4	●	
2	■	

Vypočítej a vybarvi: kmen=hnědou
koruna=zelenou



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem prostřednictvím Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_4ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_4

Zařazení do ŠVP: Matematika - 1.r. numerace do 5

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min

Anotace: barevné počítání, sčítání, odčítání v oboru do 3, číselná řada do 5

Zdroje: vlastní kresba



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej a vybarvi

$$3-1$$

$$1+1$$

$$1+2$$

$$2-1$$

$$3-2$$

$$2+1$$

$$3-1$$



červeně

modře

zeleně

Doplň číslo

1 3 4 5

2 4 5

3 4 5

5 4 2

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem prostřednictvím Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_5ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_5

Zařazení do ŠVP: Matematika - 1.r. numerace do 5

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min

Anotace: barevné počítání, sčítání, odčítání v oboru do 3, číselná řada do 5

Zdroje: vlastní kresba



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej, vybarvi: □ červená;
□ zelená; ○ žlutá; △ modrá

$2+4$ $4-1$ $5-4$

$3+3$

$4-2$ $1+5$ $1+0$

Porovnej čísla

$1 < 4 < 5$ 6 1 4 0
5 5 6 3 2 4
1 3 2 2 5 6 1

3 1
4 5 4
6 1 2 0

3 3 1 4 6
2 1 5 3
6 6 5 5 4
0 1 4 3
2 4 5 6 1

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem prostřednictvím Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.



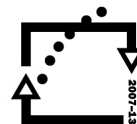
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_6ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_6

Zařazení do ŠVP: Matematika - 1.r. numerace do 6

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min

Anotace: barevné počítání, poznávání geometrických tvarů, porovnávání, sčítání, odčítání do 6

Zdroje: vlastní kresba



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Dokresli a napiš příklad

6 ■ ■
5 * * *
6 . . .
4 ▲
6 ☁ ☁ ☁ ☁

Vypočítej i vybarvi největší kouli
MODŘE

3 + 3 = _
1 + 5 = _
6 - 5 = _
1 + 4 = _
6 - 4 = _
5 - 3 = _
5 + 1 = _
1 + 2 = _
2 + 3 = _
4 + 2 = _
6 - 4 = _
1 + 5 = _

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem prostřednictvím Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.



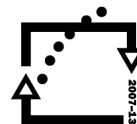
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_7ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_7

Zařazení do ŠVP: Matematika - 1.r. numerace do 6

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min

Anotace: barevné počítání, sčítání, odčítání do 6

Zdroje: vlastní kresba

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

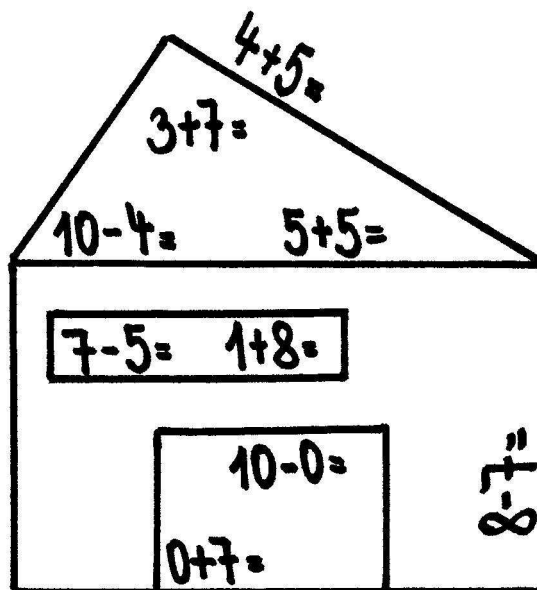
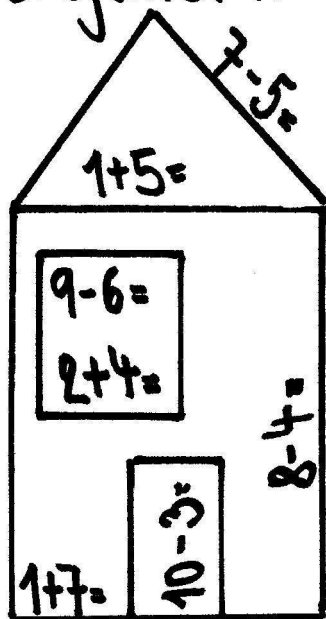
Rozlož čísla

10	
4	
9	
0	
7	
1	
8	

9	
0	
2	
4	
6	
8	
1	

10	
9	
6	
	5
	1
4	
	8

Vypočítej a vybarvi; čtverec-žlutá
trojúhelník-červená; obdélník-modrá





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_8ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_8

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** Matematika
- **Tématický okruh:** Numerace do 10
- **Ročník:** 1

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 8.12.2011



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE

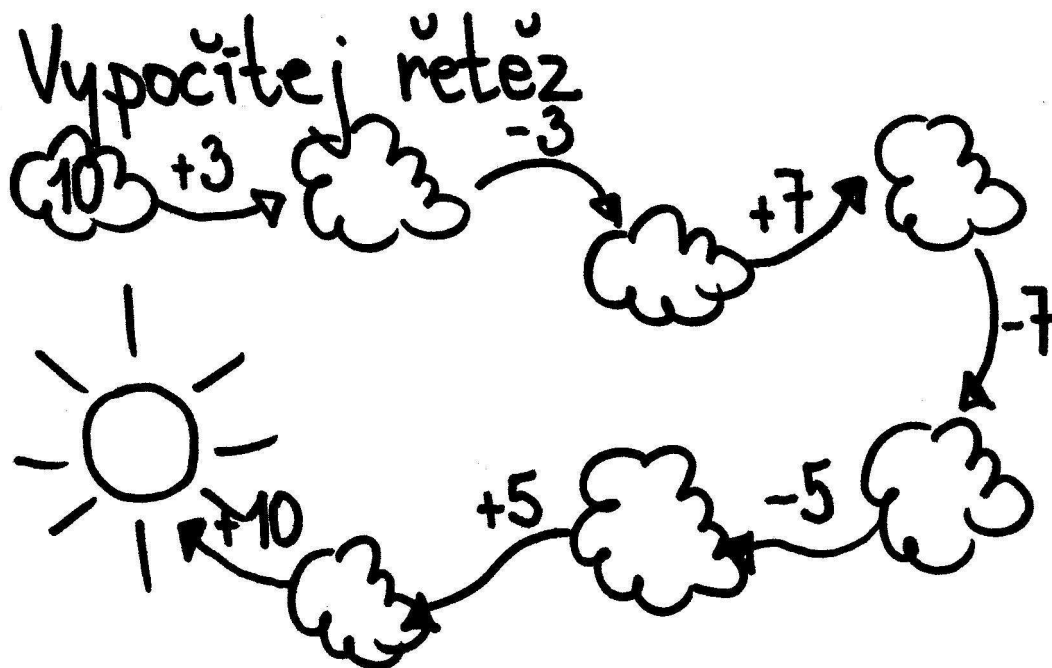


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Vypočítej a vybarvi výsledky
větší než 10

$10+2=$ _____	$10+7=$ _____
$1+9=$ _____	$9+10=$ _____
$1+10=$ _____	$4+5=$ _____
$10+5=$ _____	$4+10=$ _____



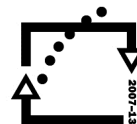
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_9ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_9

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** matematika
- **Tématický okruh:** numerace do 20
- **Ročník:** 1.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: barevné počítání

Datum vytvoření: 8.12.2011



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



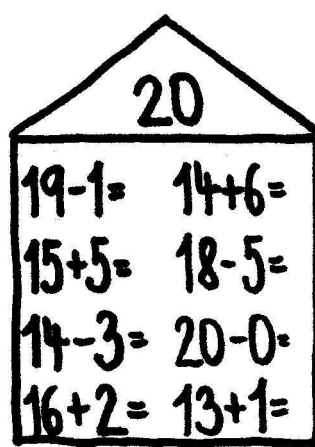
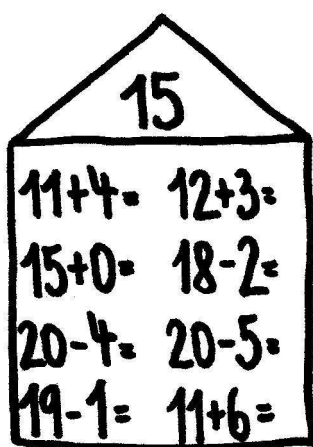
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej a vybarvi příklady
s výsledkem na střeše



Doplň číselnou řadu

19, 18, —, —, 15, —, —, 12, —, —

11, —, —, 14, 15, —, —, —, 19, —

5, —, 7, —, —, 10, 11, —, —, —, 15



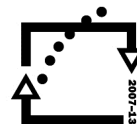
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_10ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_10

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** matematika
- **Tématický okruh:** numerace do 20
- **Ročník:** 1.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 8.12.2011



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej a spoj

$$2:2$$

$$18:2$$

$$6:2$$

$$16:2$$

$$10:2$$

$$8:2$$

$$12:2$$

$$4:2$$

$$14:2$$

$$20:2$$

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Znážorni a vypočítej

$$12:2=6 \text{ (11 circles representing the number 6)}$$

$$8:2=$$

$$16:2=$$

$$6:2=$$

$$4:2=$$

$$20:2=$$

$$18:2=$$

$$10:2=$$

$$14:2=$$



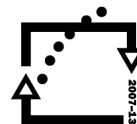
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_11ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_11

Zařazení do ŠVP:

- Oblast: Matematika a její aplikace
- Obor: matematika
- Tématický okruh: násobilka 2
- Ročník: 2.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 8.12.2011



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



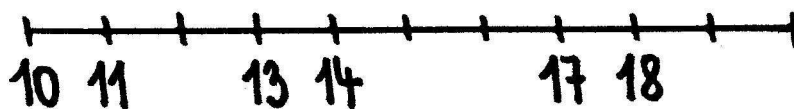
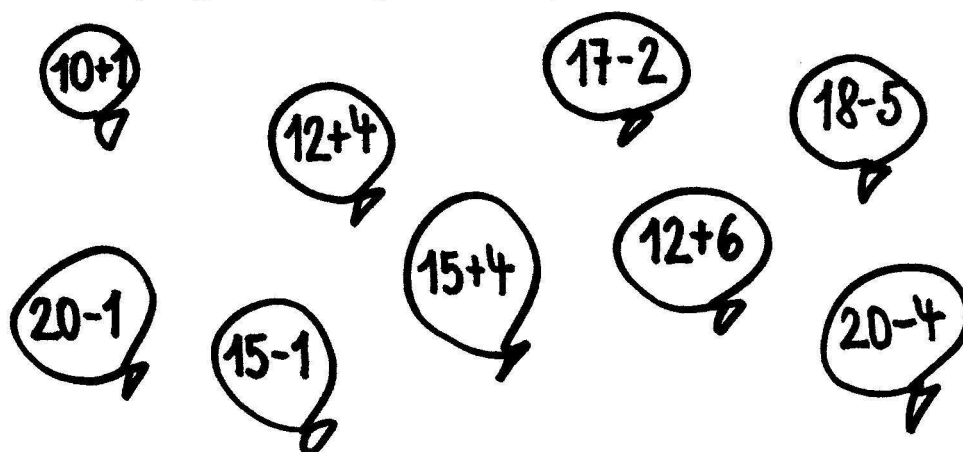
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Doplň číselnou osu, vypočítej
a spoj se správným výsledkem



Porovnej čísla v řadě

14 16 15 7 0 20 18 18

9 3 10 10 11 16 17

20 20 13 3 9 12 16 19



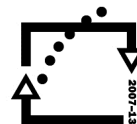
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_12ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_12

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** matematika
- **Tématický okruh:** numerace do 20
- **Ročník:** 1.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 8.12.2011

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Najdi chyby a oprav je

$$14 - 8 = 6$$

$$6 + 7 = 13$$

$$16 - 8 = 8$$

$$12 - 4 = 9$$

$$8 + 5 = 14$$

$$17 - 9 = 9$$

$$13 - 6 = 7$$

$$9 + 2 = 11$$

$$5 + 6 = 11$$

18-9-8

$$7 + 4 = 12$$

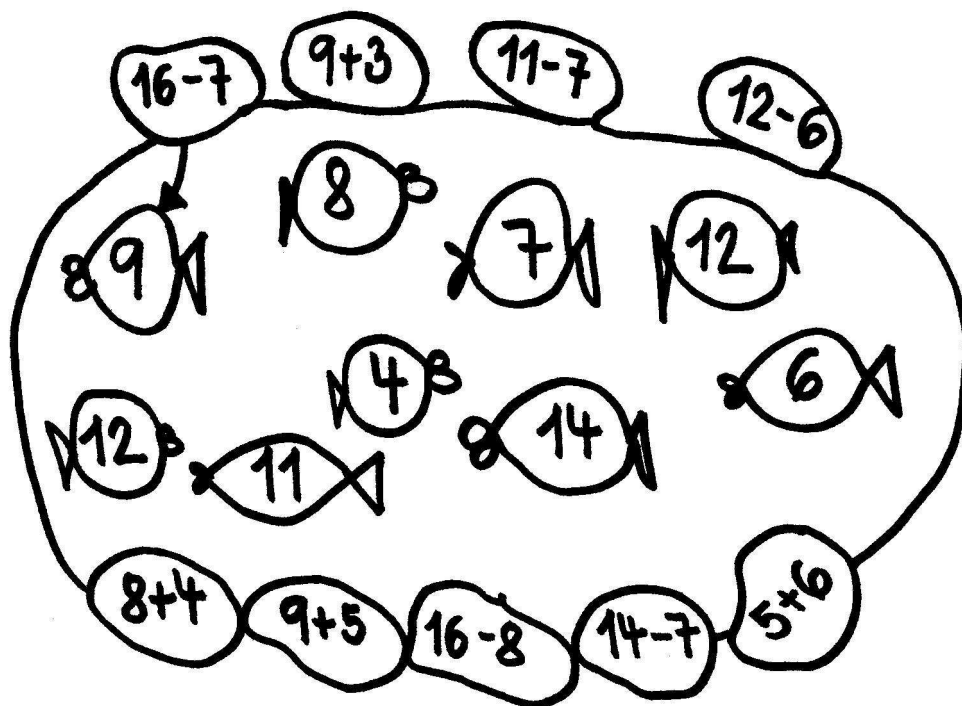
$$6 + 7 = 13$$

$$15 - 7 = 8$$

$$5 + 9 = 14$$

$$11 - 9 = 2$$

Spoj podle vzoru





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_13ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_13

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast: Matematika a její aplikace**
- **Obor: matematika**
- **Tématický okruh: numerace do 20**
- **Ročník: 1.**

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒ Prezentace ☐ Test ☐ Pokus ☐ Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

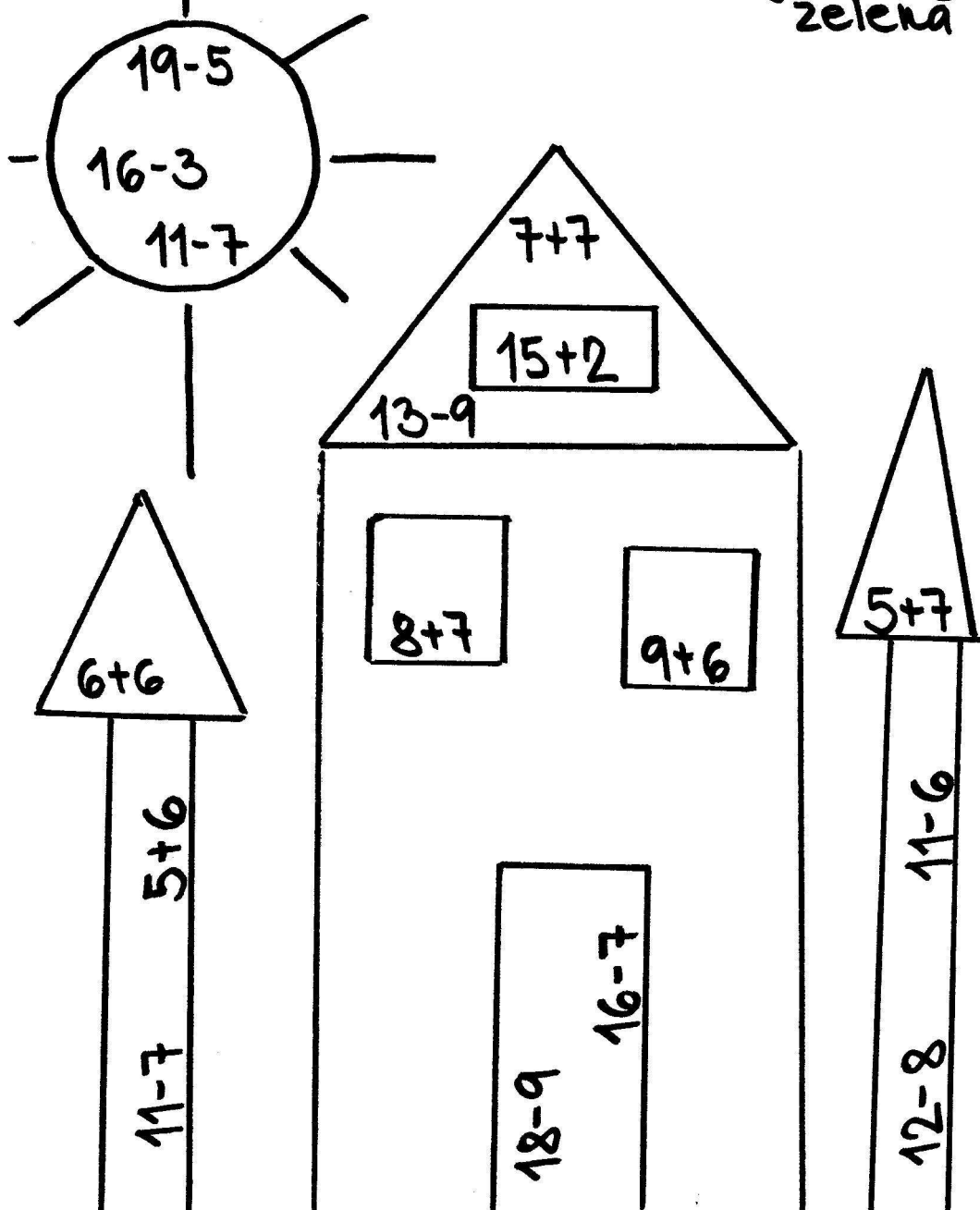
Anotace: barevné počítání, sčítání odčítání do 20 s přechodem přes 10

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 8.12.2011

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej a vybarvi; čtverec - červená
obdélník - hnědá, kruh - žlutá, trojúhelník -
zelená





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_14ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_14

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** matematika
- **Tématický okruh:** numerace do 20
- **Ročník:** 1.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání, sčítání odčítání do 20 s přechodem přes 10

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 8.12.2011



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



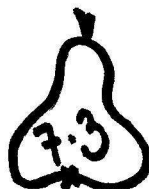
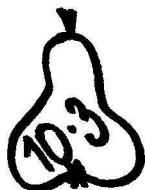
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Doplň násobky 3; vypočítej a spoj



$$\begin{array}{l} _ \cdot 3 = 27 \\ _ \cdot 3 = 15 \\ _ \cdot 3 = 9 \\ _ \cdot 3 = 12 \\ _ \cdot 3 = 3 \\ _ \cdot 3 = 24 \\ _ \cdot 3 = 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} _ \cdot 3 = 6 \\ _ \cdot 2 = 14 \\ _ \cdot 3 = 18 \\ _ \cdot 2 = 16 \\ _ \cdot 3 = 15 \\ _ \cdot 2 = 20 \\ _ \cdot 3 = 3 \end{array}$$



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_15ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_15

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** matematika
- **Tématický okruh:** násobení 3
- **Ročník:** 2.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 8.12.2011



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vyznač násobky 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

$2 \cdot 4 =$

$3 \cdot 2 =$

$2 \cdot 7 =$

$2 \cdot 7 =$

$4 \cdot 2 =$

$2 \cdot 5 =$

$2 \cdot 5 =$

$1 \cdot 2 =$

$2 \cdot 9 =$

$2 \cdot 9 =$

$8 \cdot 2 =$

$2 \cdot 4 =$

$2 \cdot 1 =$

$9 \cdot 2 =$

$2 \cdot 3 =$

$2 \cdot 6 =$

$5 \cdot 2 =$

$2 \cdot 6 =$

Utvoř příklad na násobení









evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_16ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_16

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** matematika
- **Tématický okruh:** násobení, dělení
- **Ročník:** 2.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 8.12.2011



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



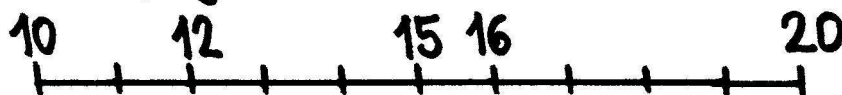
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Doplň číselnou osu, vypočítej kuličky
a spoj



$14-1$	$20-1$	$12+6$	$19-5$	$13+1$
$18-3$	$20-3$	$17-5$	$2+17$	

Vypočítej a porovnej

$15+2$		$19-2$	$16+2$		$18-4$
$18-6$		$14+4$	$17-6$		$12+5$
$12+8$		$16-3$	$11+9$		$20-4$
$16-5$		$20-9$	$14-3$		$15+5$
$13+3$		$19-3$	$16+4$		$12+8$
$20-6$		$11+3$	$13-1$		$15+1$



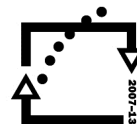
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_17ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_17

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** matematika
- **Tématický okruh:** numerace do 20
- **Ročník:** 1.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 8.12.2011



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



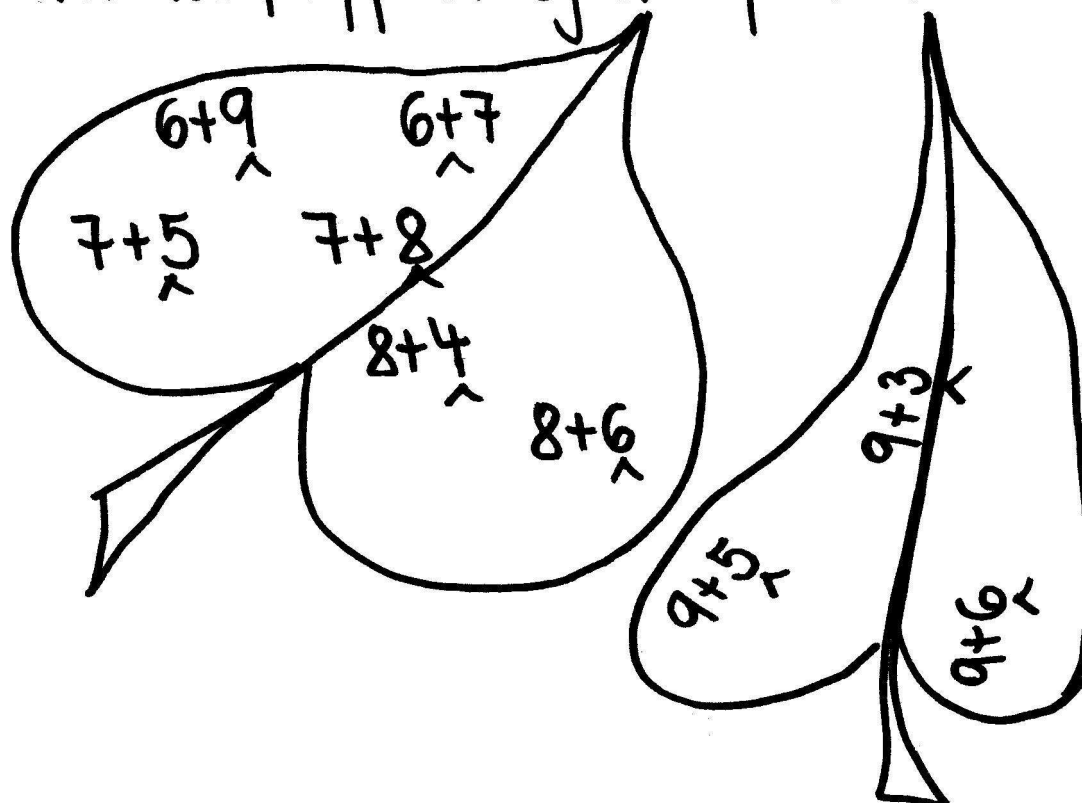
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rozlož čísla

$$\begin{array}{cccccc} 9 & 8 & 7 & 10 & 6 & 10 \\ 4^{\wedge} & 3^{\wedge} & 6^{\wedge} & 5^{\wedge} & 4^{\wedge} & 8^{\wedge} \\ 1 & 5 & 10 & 4 & 10 & 8 \\ 1^{\wedge} & 9^{\wedge} & 3^{\wedge} & 7^{\wedge} & 6^{\wedge} & \\ 10 & 7 & 10 & 6 & 10 & 9 \\ 6^{\wedge} & 3^{\wedge} & 5^{\wedge} & 1^{\wedge} & 2^{\wedge} & 3^{\wedge} \end{array}$$

Rozlož, vypočítej a vybarvi





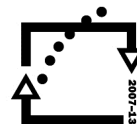
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_18ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_18

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast: Matematika a její aplikace**
- **Obor: matematika**
- **Tématický okruh: numerace do 20**
- **Ročník: 2.**

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 8.12.2011



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej

$40+30=$

$20+60=$

$50+10=$

$30+70=$

$10+40=$

$90-40=$

$80-50=$

$40-10=$

$20-0=$

$100-40=$

$60+10=$

$70+20=$

$30+10=$

$60-40=$

$90-10=$

Vypočítej a spoj

$20+40$

$10+50$

$60-30$

$90-40$

$10+20$

20

30

40

50

60

$80-60$

$70-20$

$20+30$

$30+30$

$90-50$



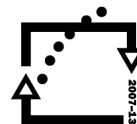
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_19ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_19

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** matematika
- **Tématický okruh:** numerace do 100
- **Ročník:** 2.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 8.12.2011



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej a spoj

$15-9$



$12-5$

$11-6$



$15-6$

$14-7$



$13-6$

$12-6$



$14-8$

$14-9$



$16-9$

Vypočítej

$6+7=$

$14-6=$

$9+7=$

$8+4=$

$15-8=$

$8+5=$

$9+3=$

$13-7=$

$16-8=$

$7+5=$

$11-5=$

$17-9=$

$5+9=$

$12-9=$

$13-5=$

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_20ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_20

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast: Matematika a její aplikace**
- **Obor: matematika**
- **Tématický okruh: numerace do 20**
- **Ročník: 2.**

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒ Prezentace ☐ Test ☐ Pokus ☐ Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 8.12.2011



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej a vybarvi jen kruh

$10+4$

$1+10$

$10+5$

$16-6$

$12-2$

$17-7$

$10+3$

$14-10$

$8+10$

$19-10$

Doplň tabulku
o 4 více

10	1	6	2	0	3	5

o 2 méně

6	4	12	10	8	3	5	9



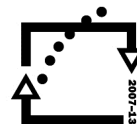
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_21ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_21

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast: Matematika a její aplikace**
- **Obor: matematika**
- **Tématický okruh: numerace do 20**
- **Ročník: 2.**

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 8.12.2011



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej a porovnej

$16+4$

$15+2$

$20-4$

$15-1$

$19-8$

$19-6$

$15+5$

$14-3$

$18-4$

$20-3$

$19+1$

$12+2$

$16+4$

$3+17$

$20-2$

$19-3$

$19-4$

$15+3$

$13-2$

$16-1$

$20-5$

$16+4$

$12+7$

$5+12$

$11+4$

$15+4$

$11+8$

$20-9$

$20-3$

$11+9$

$19-6$

$20-3$

Rozlož čísla

14	
12	
10	
11	
4	
13	
0	

20	
15	
10	
13	
17	
11	
18	

18	
11	
16	
	15
13	
18	
	17



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_22ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_22

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** matematika
- **Tématický okruh:** numerace do 20
- **Ročník:** 1.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 8.12.2011



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



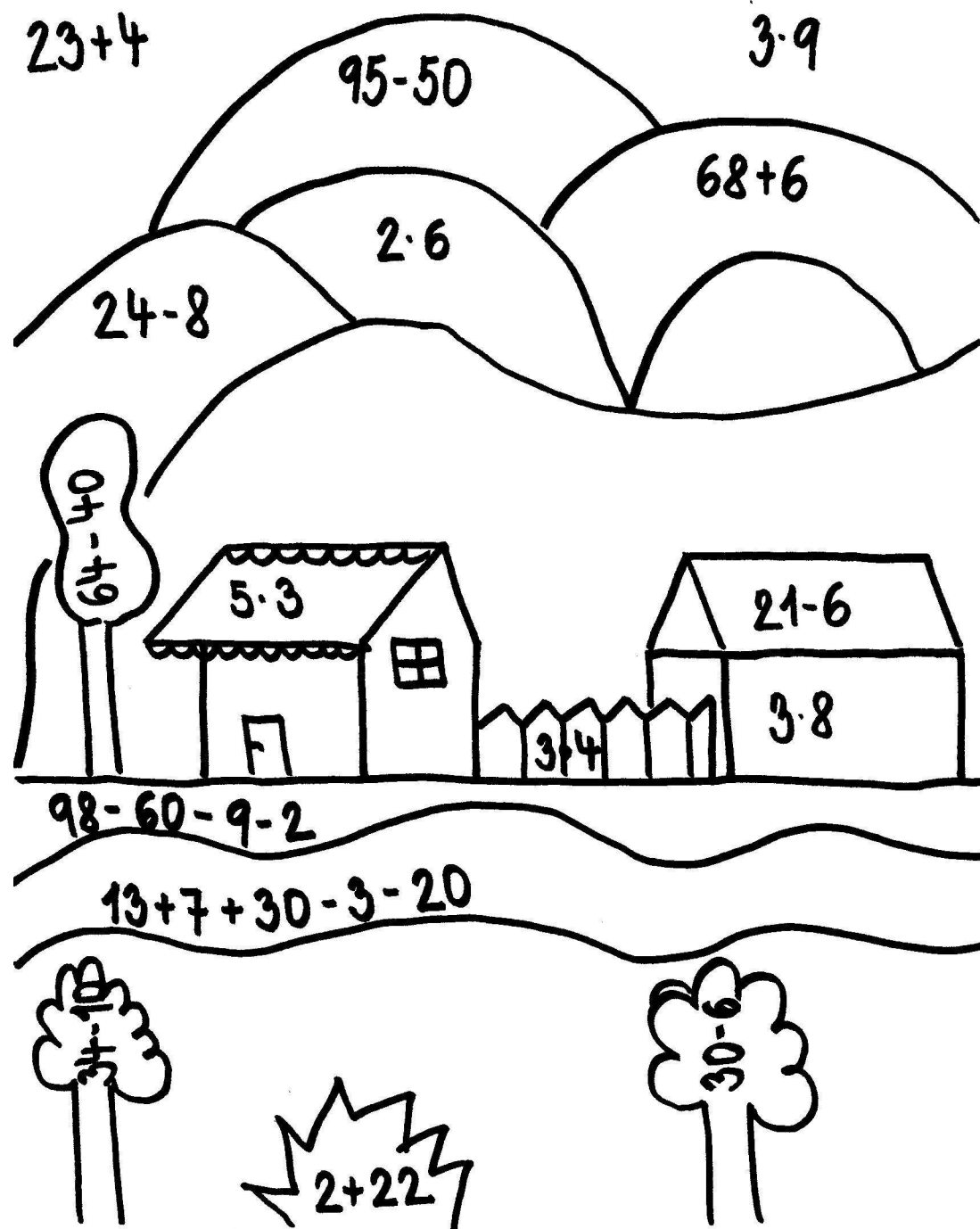
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej a vybarvi: 27 modrá, 45 zelená, 12 žlutá, 74 oranžová, 24 zelená,
15 červená, 16 tmavě zelená



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem prostřednictvím Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.



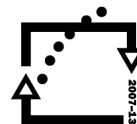
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_23ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_23

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** matematika
- **Tématický okruh:** numerace do 100
- **Ročník:** 2.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 9.12.2011

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej a vybarvi

$70 - 6 =$

$54 - 4 =$

$30 - 7 =$

$90 - 5 =$

$40 - 8 =$

$80 - 2 =$

$50 - 6 =$

$80 - 7 =$

$90 - 1 =$

$100 - 5 =$

$60 - 3 =$

$90 - 6 =$

$27 + 3 =$

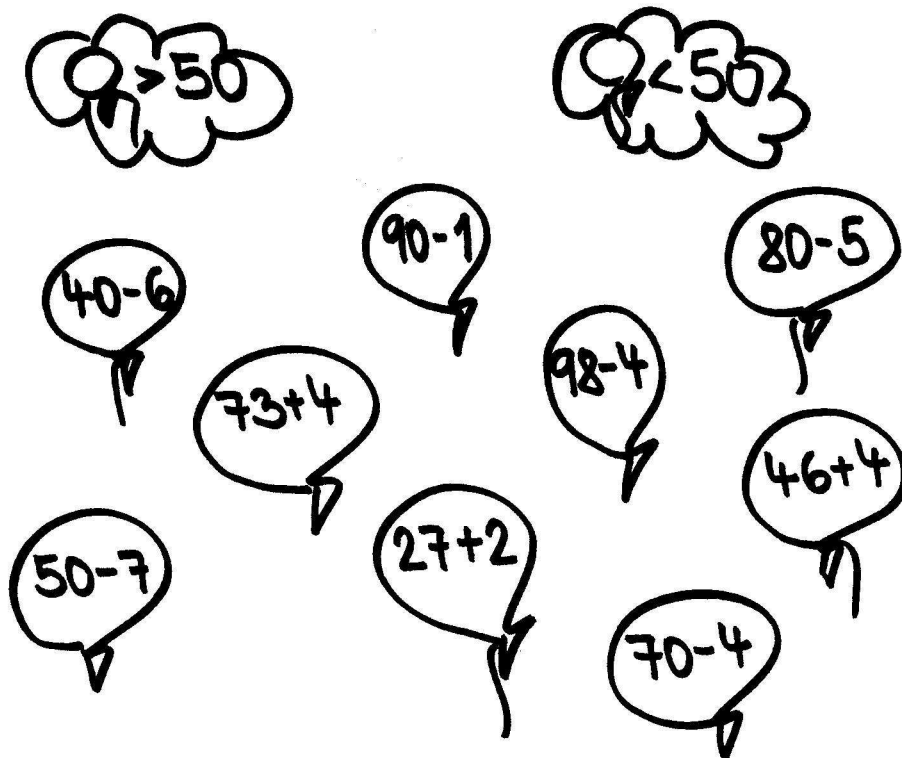
$48 + 2 =$

$54 + 6 =$

$30 - 7 =$

$60 - 8 =$

$90 - 7 =$





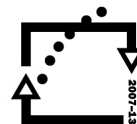
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_24ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_24

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast: Matematika a její aplikace**
- **Obor: matematika**
- **Tématický okruh: numerace do 100**
- **Ročník: 2.**

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 9.12.2011



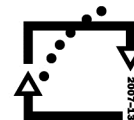
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



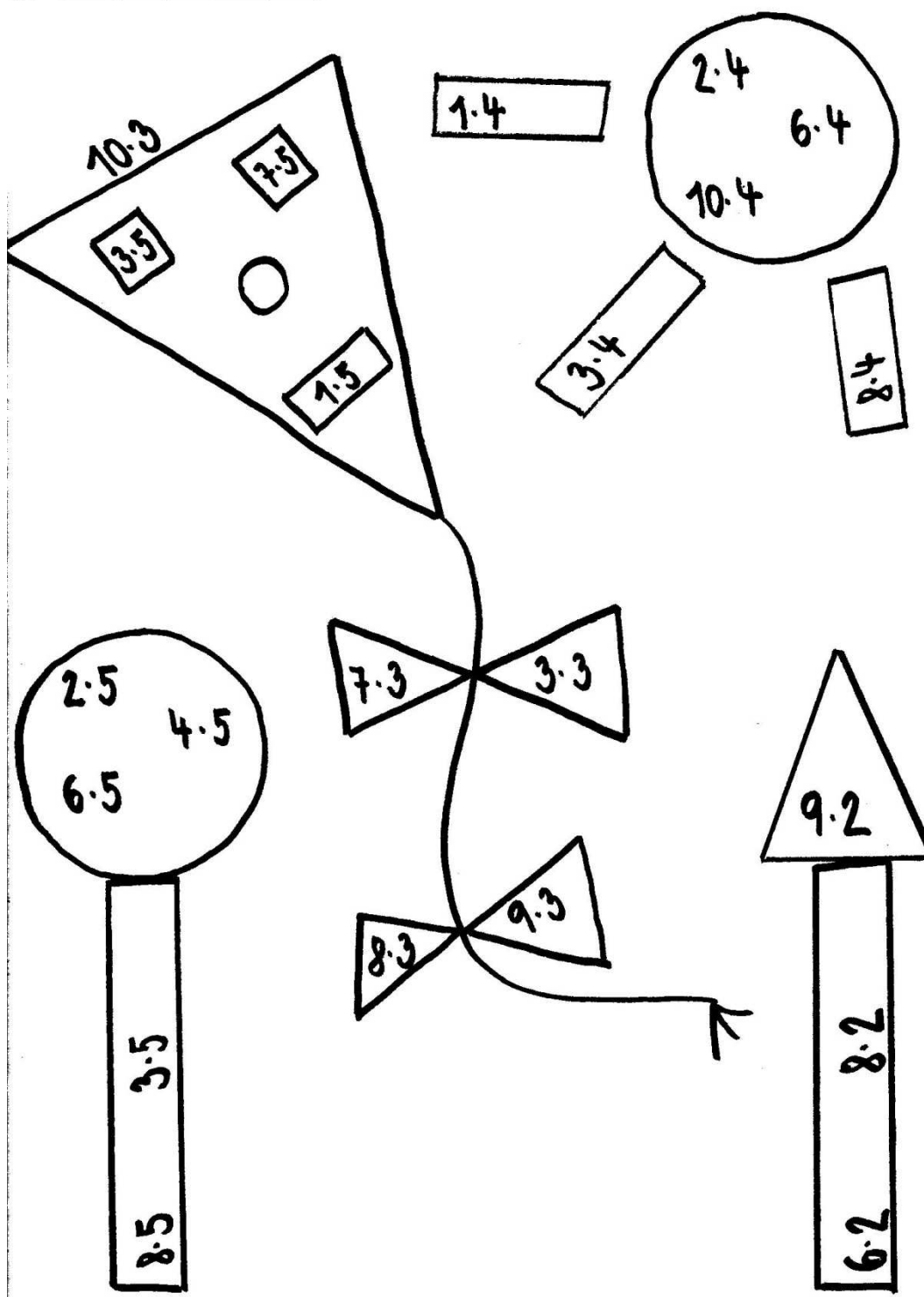
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej a vybarvi: kruh-oranžová, čtverec -modrá, trojúhelník-zelená, obdélník-hnědá



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem prostřednictvím Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.



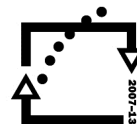
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_25ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_25

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** matematika
- **Tématický okruh:** násobení 2,3,4
- **Ročník:** 2.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 19. 1. 2012



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



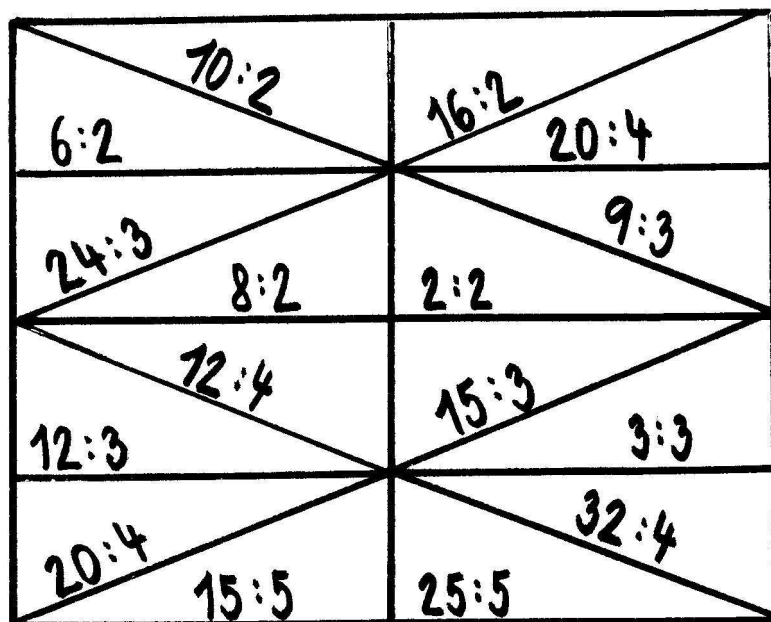
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej a vybarvi: 1 - žlutá, 3 - červená, 4 - oranžová, 5 - žlutá, 8 - hnědá



$1 \cdot 5 =$

$2 \cdot 4 =$

$3 \cdot 5 =$

$4 \cdot 4 =$

$5 \cdot 5 =$

$6 \cdot 4 =$

$5 \cdot 7 =$

$7 \cdot 4 =$

$9 \cdot 5 =$

$8 \cdot 4 =$

$4 \cdot 4 =$

$10 \cdot 5 =$

$12 \cdot 4 =$

$20 \cdot 5 =$

$20 \cdot 4 =$

$30 \cdot 5 =$

$28 \cdot 4 =$

$35 \cdot 5 =$

$36 \cdot 4 =$

$40 \cdot 5 =$

$2 \cdot 5 =$

$3 \cdot 4 =$

$40 \cdot 5 =$

$24 \cdot 4 =$

$7 \cdot 5 =$

$8 \cdot 4 =$

$30 \cdot 5 =$

$28 \cdot 4 =$

$1 \cdot 4 =$

$50 \cdot 5 =$

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem prostřednictvím Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.



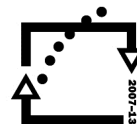
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_26ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_26

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** matematika
- **Tématický okruh:** násobení, dělení 2,3,4,5
- **Ročník:** 2.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 19. 1. 2012



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



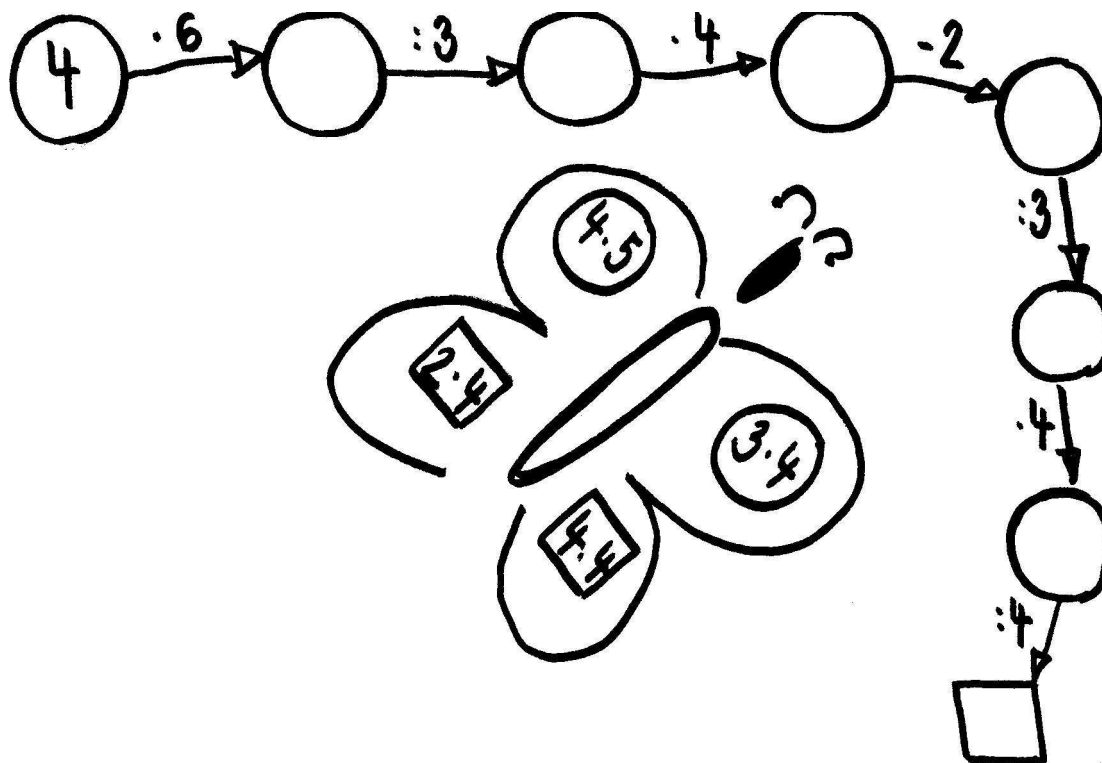
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej a vybarvi: kruh: žlutá, čtverec: zelená



- 6.4 > _____
2.4 < _____
2.2 < _____
81-6 > _____
4.9 > _____
10.4 > _____
3.7 > _____
24:3 < _____
16:2 > _____

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem prostřednictvím Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_27ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_27

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** matematika
- **Tématický okruh:** násobení, dělení 2,3,4,5
- **Ročník:** 2.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

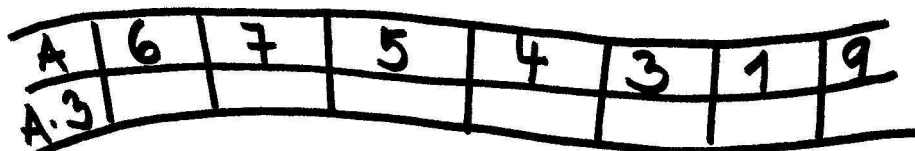
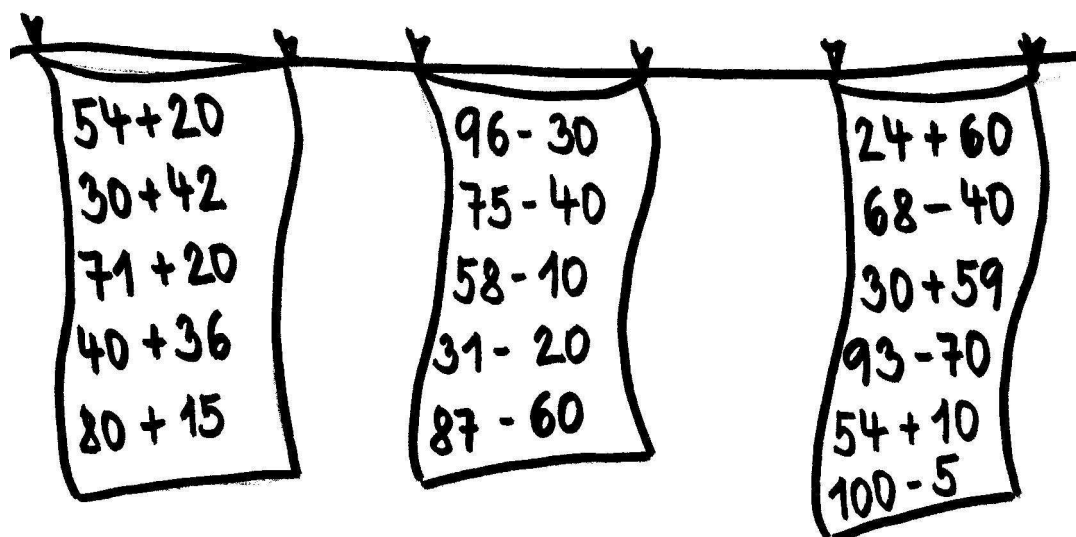
Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 19. 1. 2012

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej a vybarvi: první ručník: hnědá, prostřední ručník: růžová,

poslední ručník: žlutá



$$100 - 6 =$$

$$80 - 4 =$$

$$50 - 9 =$$

$$30 - 7 =$$

$$20 - 2 =$$

$$90 - 3 =$$

$$60 - 5 =$$

$$45 + 5 =$$

$$27 + 3 =$$

$$91 + 9 =$$

$$63 + 7 =$$

$$38 + 2 =$$

$$56 + 4 =$$

$$79 + 1 =$$

$$40 - 5 =$$

$$60 - 1 =$$

$$82 + 8 =$$

$$94 + 6 =$$

$$30 - 9 =$$

$$20 - 2 =$$

$$47 + 3 =$$



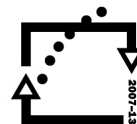
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_28ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_28

Zařazení do ŠVP:

- Oblast: Matematika a její aplikace
- Obor: matematika
- Tématický okruh: numerace do 100
- Ročník: 2.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 8.12.2011



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



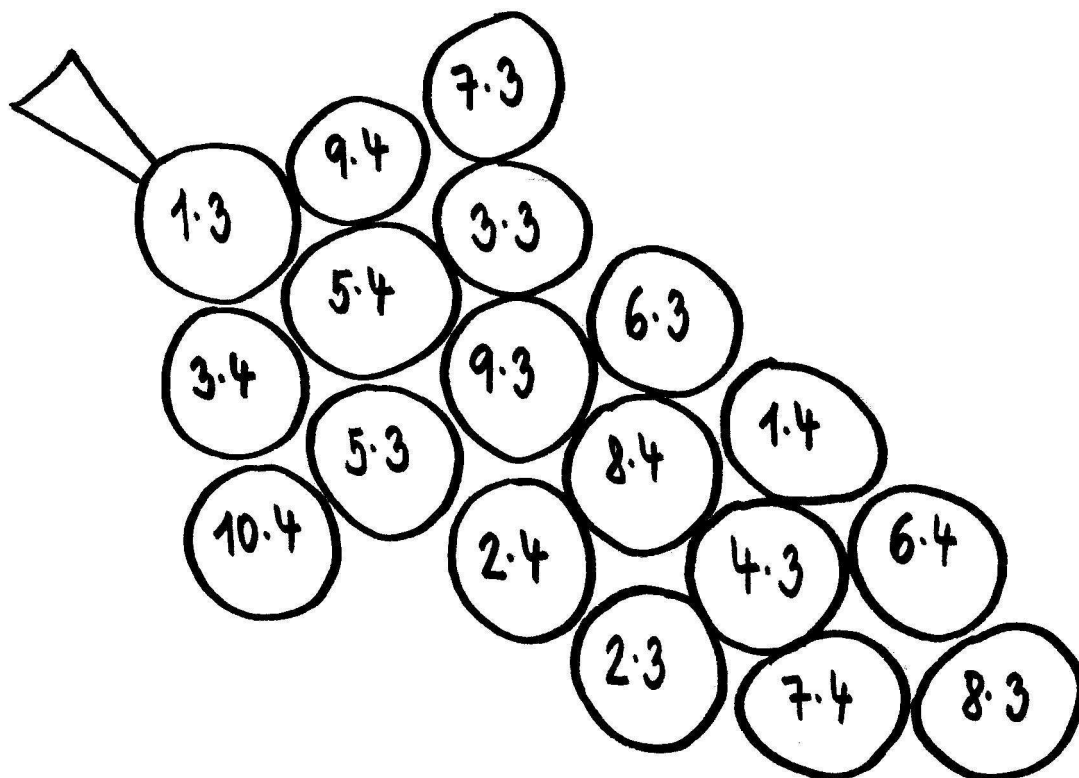
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej a vybarvi: kuličky menší než 20 modrá, kuličky větší než 20 fialová



$$35 + (2 \cdot 4) =$$

$$48 - (3 \cdot 3) =$$

$$62 - (14 : 2) =$$

$$71 + (10 \cdot 2) =$$

$$93 - (0 \cdot 3) =$$

$$57 + (12 : 2) =$$

$$32 - (18 : 2) =$$

$$100 - (2 \cdot 4) =$$

$$(9 \cdot 3) - 20 =$$

$$(24 : 3) + 84 =$$

$$(16 : 2) + 56 =$$

$$(3 \cdot 10) + 70 =$$

$$(9 \cdot 3) + 18 =$$

$$(3 \cdot 3) + 69 =$$

$$(3 \cdot 2) + 27 =$$

$$(14 : 2) + 10 =$$



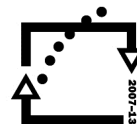
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_29ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_29

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** matematika
- **Tématický okruh:** numerace do 20, násobení, dělení 2,3,4,5
- **Ročník:**2.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 19.1.2012



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



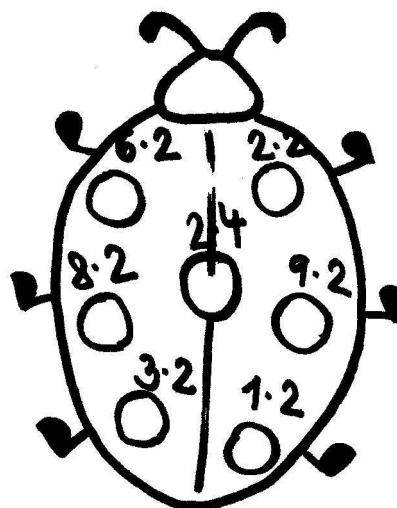
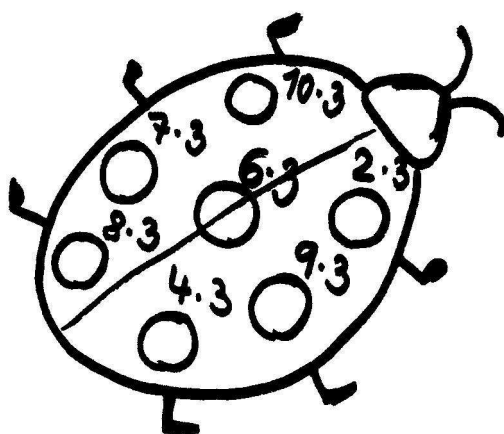
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej a vybarvi berušky podle skutečnosti



$$4 \cdot 2 =$$

$$6 \cdot 3 =$$

$$5 \cdot 2 =$$

$$9 \cdot 3 =$$

$$7 \cdot 2 =$$

$$1 \cdot 3 =$$

$$2 \cdot 2 =$$

$$3 \cdot 3 =$$

$$8 \cdot 2 =$$

$$24 : 3 =$$

$$18 : 2 =$$

$$9 : 3 =$$

$$6 : 2 =$$

$$15 : 3 =$$

$$18 : 2 =$$

$$12 : 3 =$$

$$12 : 2 =$$

$$27 : 3 =$$

$$4 \cdot 3 =$$

$$6 \cdot 2 =$$

$$6 : 3 =$$

$$14 : 2 =$$

$$5 \cdot 3 =$$

$$9 \cdot 2 =$$

$$21 : 3 =$$

$$16 : 2 =$$

$$1 \cdot 3 =$$



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_30ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_30

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** matematika
- **Tématický okruh:** násobení, dělení 2,3,4,5
- **Ročník:** 2.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 19. 1. 2012



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



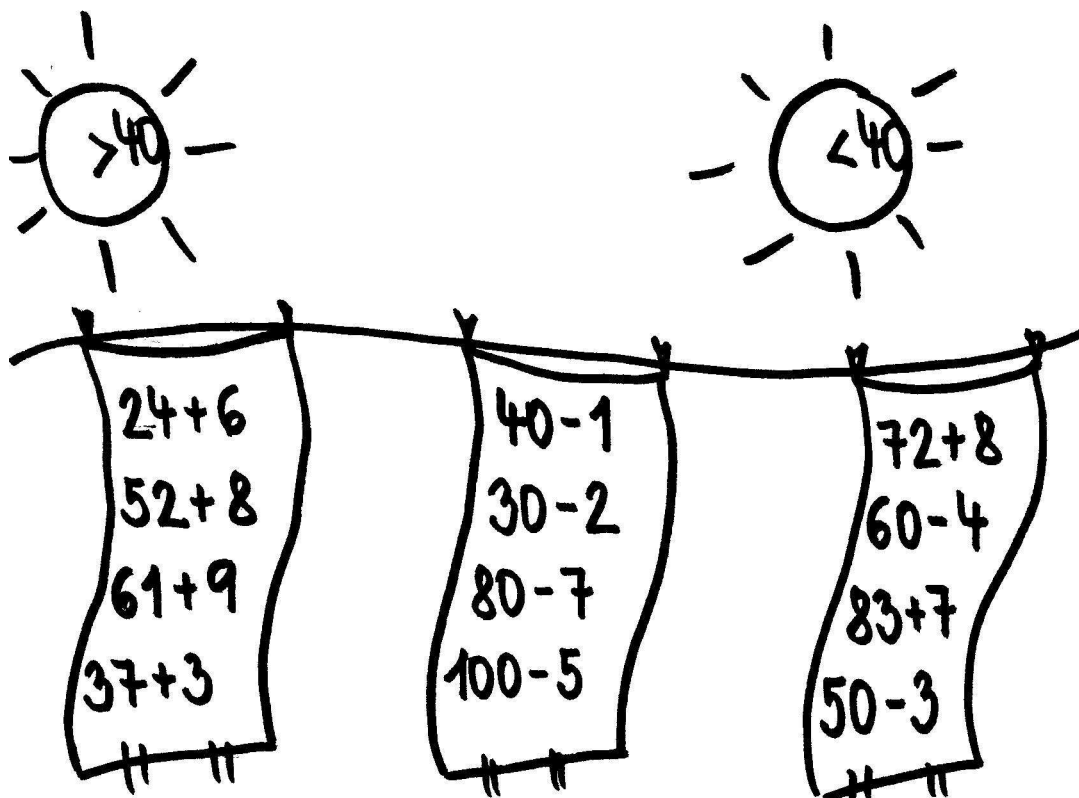
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej a vybarvi: první slunce: zelená, druhé slunce: žlutá



$$\begin{aligned}(45+5)-7 &= \\ (56+4)-3 &= \\ 8+(60-8) &= \\ 3+(70-5) &= \\ (91+9)-7 &= \\ (87+3)-9 &= \\ 5+(40-5) &= \\ 6+(20-8) &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(30-1)-4 &= \\ (70-5)+2 &= \\ 9+(40-9) &= \\ 8+(30-9) &= \\ (73+7)-1 &= \\ (96+4)-5 &= \\ 4+(30-7) &= \\ 2+(80-6) &= \end{aligned}$$



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_31ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_31

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** matematika
- **Tématický okruh:** numerace do 100
- **Ročník:** 2.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 19. 1. 2012



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



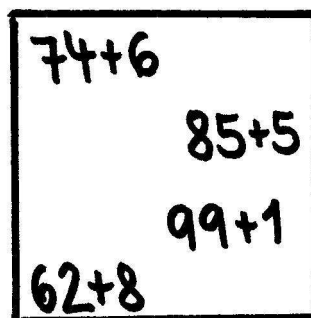
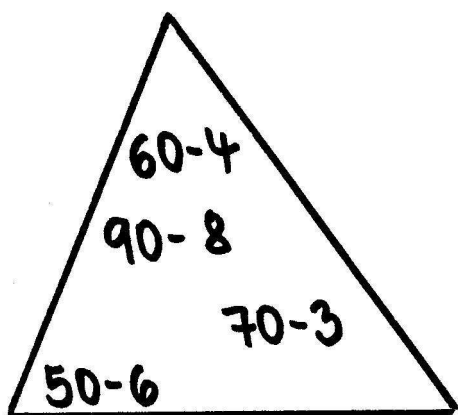
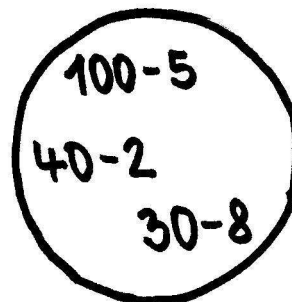
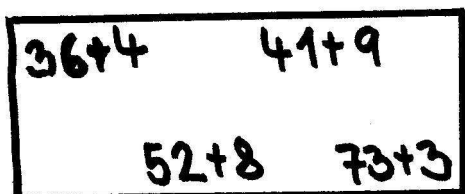
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej a vybarvi: obdélník: zelená, trojúhelník: modrá, kruh: žlutá, čtverec: hnědá



$$\begin{aligned}70-4+3-7+8 &= \\55+5-4-1+5 &= \\30-8+5+3-9 &= \\10+6+4-5+5 &= \\47+3-8+4+4 &= \\80-7-3-5+2 &= \\81+9-2-6+2 &= \\60-1-4+5-7 &=\end{aligned}$$



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_32ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_32

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** matematika
- **Tématický okruh:** numerace do 100
- **Ročník:** 2.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 19. 1 2012



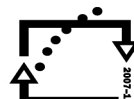
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE

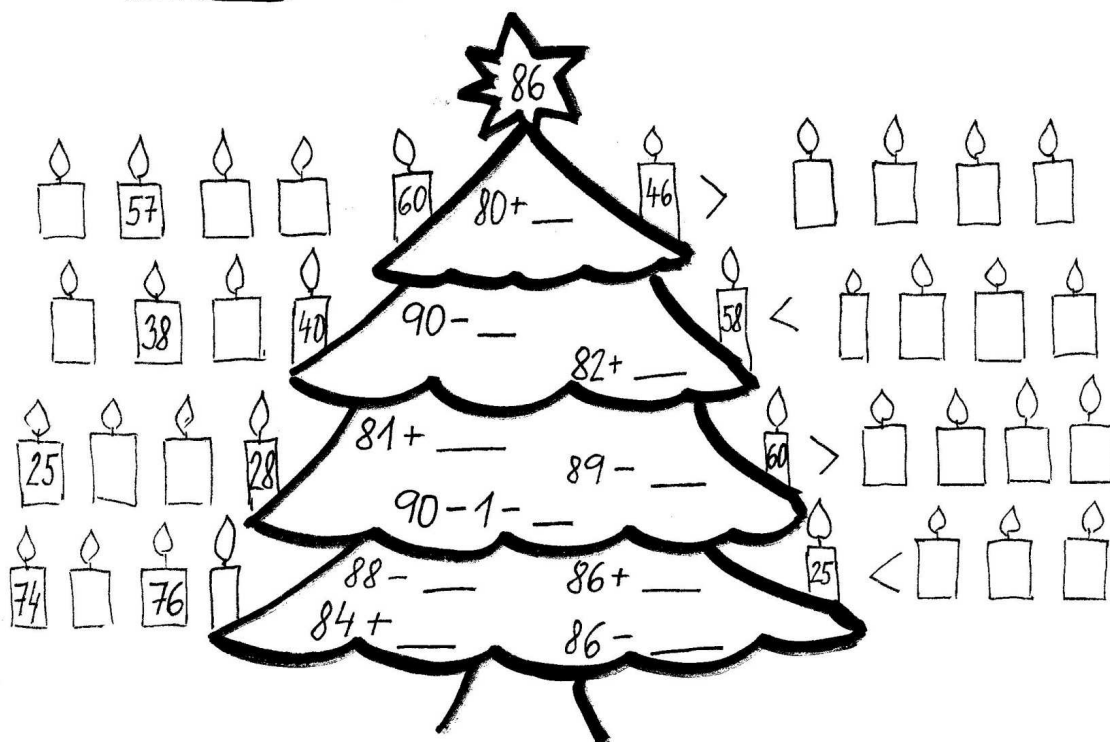
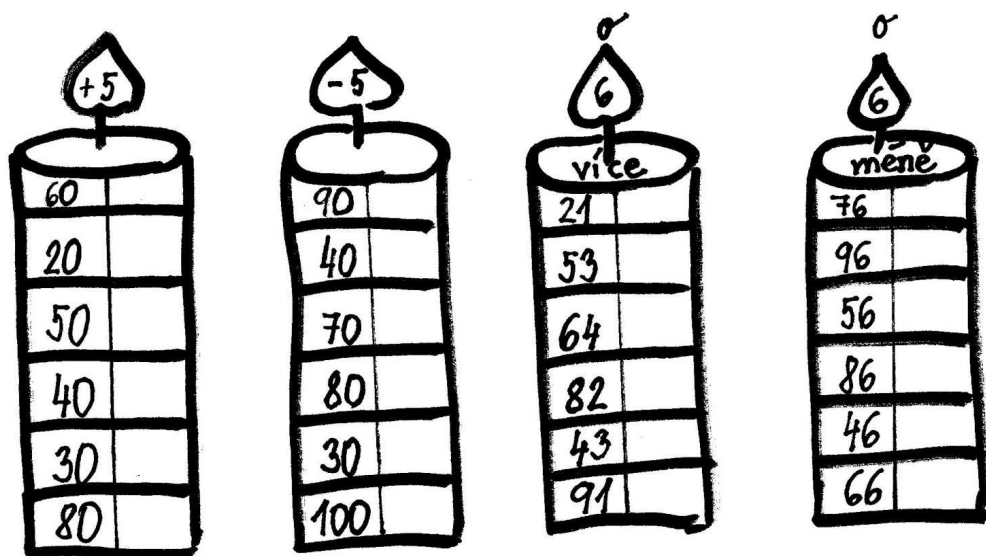


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem prostřednictvím
Operačního programu Vzdělávání pro
konkurenceschopnost.



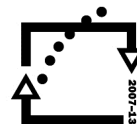
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_33ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_33

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast: Matematika a její aplikace**
- **Obor: matematika**
- **Tématický okruh: numerace do 100**
- **Ročník: 2.**

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒ Prezentace ☐ Test ☐ Pokus ☐ Souvislý text ☐

Délka použití: 15 min.

Anotace: počítání daných příkladů, dopočítávání, porovnávání čísel, posloupnost

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 19. 12. 2011



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypočítej a vybarvi: čtverec: zelená, trojúhelník: žlutá, obdélník: hnědá, kruh: růžová

8:2 9:3 1:4 16:2

3 1 4 2 0

6:24 7:28 10:10

9:27 16:8 15:5

15:3 2:4 3:4 27:3 36:4 7:4 8:2

9:4 =	27:3 =	3: = 3
7:3 =	14:2 =	9: = 36
5:2 =	24:4 =	2: = 10
6:3 =	18:2 =	6: = 24
8:2 =	16:4 =	7: = 21
1:4 =	15:3 =	3: = 15
2:3 =	20:2 =	7: = 28

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem prostřednictvím Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_34ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_34

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** matematika
- **Tematický okruh :** násobení, dělení 2,3,4,5
- **Ročník:** 2.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 23.1.2012

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Najdi chyby, doplň čísla, vymysli a vypočítej příklady

$$6:2=3$$

$$2 \cdot 3 = 7$$

$$9 \cdot 2 = 18$$

$$17:2=6$$

$$2 \cdot 2 = 4$$

$$14:2=7$$

$$8 \cdot 2 = 14$$

$$_ \cdot 3 = 9$$

$$_ \cdot 3 = 12$$

$$_ \cdot 2 = 6$$

$$_ \cdot 2 = 16$$

$$_ \cdot 3 = 15$$

$$_ \cdot 3 = 21$$

$$_ \cdot 2 = 20$$

$$6: _ = 2$$

$$14: _ = 7$$

$$24: _ = 8$$

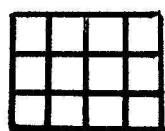
$$15: _ = 5$$

$$4: _ = 2$$

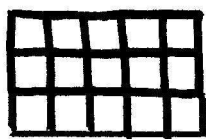
$$9: _ = 3$$

$$16: _ = 2$$

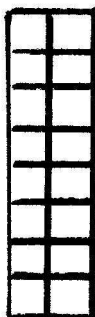
Utvoř příklad ř. s















evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_35ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_35

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** matematika
- **Tematický okruh:** násobení, dělení 2,3,4,5
- **Ročník:** 2.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 23.1.2012



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Napiš násobky 4, důlky a kuličky vybarvi a vypočítej

1.4

7.4

4.4

5.4

8.4

6.4

6.4

9.4

2.4

3.4

10.4



$3 \cdot 2 = \underline{\quad}$

$1 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 2 = \underline{\quad}$

$8 : 2 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$16 : 2 = \underline{\quad}$

$15 : 3 = \underline{\quad}$

$12 : 2 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$24 : 3 = \underline{\quad}$

$18 : 2 = \underline{\quad}$

$5 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$9 : 3 = \underline{\quad}$

$14 : 2 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 4 = \underline{\quad}$



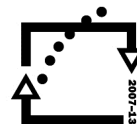
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

RČ. projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.0530

Název materiálu: IV_Jel_36ML

Autor: Jana Jelínková

Evidenční číslo materiálu: IV_Jel_36

Zařazení do ŠVP:

- **Oblast:** Matematika a její aplikace
- **Obor:** matematika
- **Tematický okruh:** násobení, dělení 2,3,4,5
- **Ročník:** 2.

Druh výukového zdroje:

Pracovní list ☒

Prezentace ☐

Test ☐

Pokus ☐

Souvislý text ☐

Délka použití: 10 min.

Anotace: barevné počítání

Zdroje: Jana Jelínková

Datum vytvoření: 23.1.2012