



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Písemné sčítání

Sečti nejdříve jednotky, potom desítky.

54	75	46	31	73	27	72	56
<u>32</u>	<u>21</u>	<u>22</u>	<u>35</u>	<u>24</u>	<u>52</u>	<u>17</u>	<u>31</u>
—	—	—	—	—	—	—	—

Pozor, nezapomeň přičíst desítku!

48	79	46	37	76	27	78	56
<u>35</u>	<u>22</u>	<u>27</u>	<u>35</u>	<u>25</u>	<u>54</u>	<u>17</u>	<u>39</u>
—	—	—	—	—	—	—	—

Napiš příklady pod sebe a vypočítej.

48 + 27	34 + 59	25 + 46	64 + 18	38 + 29
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

54 + 37	42 + 39	18 + 57	29 + 36	55 + 17
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

Seřaď výsledky od nejmenšího po největší a vylušti název povolání.

$25 + 9 = \square$	e	$37 + 8 = \square$	č	$64 - 8 = \square$	í
$44 + 8 = \square$	n	$92 - 6 = \square$	l	$13 + 9 = \square$	m
$25 - 7 = \square$	z	$55 + 8 = \square$	i	$92 - 4 = \square$	ř
$75 + 6 = \square$	í	$23 + 9 = \square$	u	$53 - 5 = \square$	l
$82 + 9 = \square$	k	$86 - 8 = \square$	t	$29 + 2 = \square$	a
$54 - 5 = \square$	d	$75 + 6 = \square$	e	$53 - 7 = \square$	

1.

2.

3.



Písemné odčítání

Odčítej nejdříve jednotky, potom desítky.

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 21 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 75 \\ - 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ - 35 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 37 \\ - 24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 73 \\ - 52 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ - 17 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ - 31 \\ \hline \end{array}$$

Odčítej. Pozor, nezapomeň přičíst desítku!

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 29 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 75 \\ - 28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ - 39 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ - 25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 73 \\ - 58 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 21 \\ - 17 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$

Napiš příklady pod sebe a vypočítej.

$$78 - 27 \quad 94 - 53 \quad 89 - 46 \quad 68 - 17 \quad 58 - 24$$

$$\begin{array}{r} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array}$$

$$64 - 39 \quad 42 - 39 \quad 72 - 57 \quad 91 - 36 \quad 55 - 17$$

$$\begin{array}{r} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{array}$$

Pro chytré hlavy: Dokážeš pokračovat v číselných řadách?

2, 4, 6, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

5, 10, 15, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____



Slovní úlohy

1. Jana šla nakupovat. Koupila zeleninu za 24 Kč a ovoce za 35 Kč. Kolik Kč stál nákup?

zelenina _____

ovoce _____

celkem Kč? výpočet:

.....

odpověď:

.....



2. Veterinářka vyšetřila 32 psů. Koček vyšetřila o 6 méně. Kolik koček vyšetřila?

psů _____

koček _____

koček? výpočet:

.....

odpověď:

.....



3. Zedníci spotřebovali 56 pytlů cementu a o 8 více pytlů písku. Kolik pytlů písku spotřebovali?

pytlů cementu _____

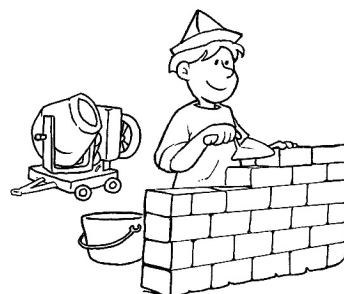
pytlů písku _____

pytlů písku ? výpočet:

.....

odpověď:

.....



4. Cukrář nazdobil 25 čokoládových dortů. Oříškových dortů nazdobil o 9 více. Kolik oříškových dortů nazdobil?

čokoládových dortů _____

oříškových dortů _____

oříškových dortů? výpočet:

.....

odpověď:

.....



5. Kuchařka uvařila 42 švestkových knedlíků. Meruňkových knedlíků uvařila o 7 méně. Kolik uvařila meruňkových knedlíků?

švestkových knedlíků _____

meruňkových knedlíků _____

meruňkových knedlíků? výpočet:

.....

odpověď:

.....



6. Číšník obsloužil 18 žen a o 5 více mužů. Kolik mužů obsloužil?

žen _____

mužů _____

mužů ? výpočet:

.....

odpověď:

.....



TEST – vyzkoušej si svůj důvtip

1. Vyber chybějící číslo do číselné řady

2, 4, 6, __, 10, 12

a) 7 b) 8 c) 9

1 bod

2. Vyber chybějící číslo do číselné řady

5, 10, __, 20, 25

a) 0 b) 11 c) 15

1 bod

3. Vyber chybějící číslo do číselné řady

__, 10, 20, 30, 40

a) 0 b) 1 c) 50

1 bod

4. Vyber chybějící číslo do číselné řady

6, 12, 24, __

a) 25 b) 28 c) 30

1 bod

5. Vyber správné číslo místo neznámé **x**

$$\mathbf{68 - 30 = x}$$

a) 98 b) 38 c) 8

2 body

6. Vyber správné číslo místo neznámé **y**

$$\mathbf{49 + y = 51}$$

a) 100 b) 1 c) 2

2 body

7. Vyber správné číslo místo neznámé **x**

$$\mathbf{x - 6 = 23}$$

a) 100 b) 1 c) 2

2 body

8. Eva měla 100 Kč. Nákup stál 75 Kč. Kolik Kč jí zbylo?

- a) 45 b) 35 c) 25

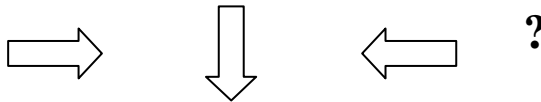
3 body

9. Petr odešel ze školy ve 12 hodin. Cesta domů mu trvala 30 minut. V kolik hodin přišel domů?

- a) v jednu hodinu b) o půl jedné c) o čtvrt na jednu

3 body

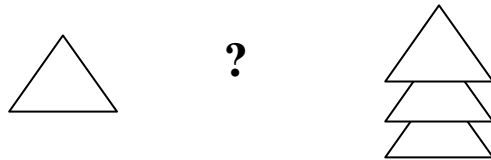
10. Vyber další útvar v řadě.



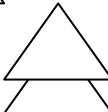


- a)  b)  c) 

3 body

11. Vyber chybějící útvar v řadě.



- a)  b)  c) 

3 body

12. Jana měla 9 bonbónů. Jeden snědla a ze zbytku dala polovinu Báře. Kolik bonbónů jí zbylo?

- a) 5 b) 3 c) 4

4 body

13. Pavel, Honzík a Marek stáli v řadě každý metr od sebe. Jaká byla vzdálenost od prvního ke třetímu?

- a) 3m b) 2m c) 4m

4 body

Celkový počet bodů 30 bodů.

Zdroj použité literatury a materiálu:

http://www.google.cz/imgres?q=povol%C3%A1n%C3%AD+omalov%C3%A1nky&hl=cs&rlz=1T4FTSF_csCZ429&biw=1366&bih=529&tbnid=9180_8up1fTd_M:&imgrefurl=http://coloring-book.blog.cz/1104/002-povolani&docid=gjicNAI50DuNDM&imgurl=http://nd04.jxs.cz/455/214/ca4e1c51b7_74941136_o2.gif&w=600&h=800&ei=wqsqT-ruKMmJ4gSmh8WjDg&zoom=1&iact=hc&vpx=733&vpy=152&dur=62&hovh=259&hovw=194&tx=73&ty=262&sig=102182932514866426265&page=2&tbnh=157&tbnw=132&start=12&ndsp=22&ved=1t:429,r:3,s:12

http://www.google.cz/imgres?q=povol%C3%A1n%C3%AD+omalov%C3%A1nky&hl=cs&rlz=1T4FTSF_csCZ429&biw=1366&bih=529&tbnid=crbuoSbDKCOT9M:&imgrefurl=http://www.omalovanky-zdarma.cz/zamestnania/&docid=NUkuJNv8uL55LM&imgurl=http://www.omalovanky-zdarma.cz/_obrazky/omalovanky/zamestnania/zamestnania-16.jpg&w=860&h=645&ei=wqsqT-ruKMmJ4gSmh8WjDg&zoom=1&iact=rc&dur=593&sig=102182932514866426265&page=6&tbnh=155&tbnw=207&start=93&ndsp=20&ved=1t:429,r:10,s:93&tx=114&ty=73

http://www.google.cz/imgres?q=povol%C3%A1n%C3%AD+obr%C3%A1zky&hl=cs&rlz=1T4FTSF_csCZ429&biw=1366&bih=529&tbnid=40UuH6t4G6B8gM:&imgrefurl=http://www.predskolaci.cz/%3Fp%3D6310&docid=XL1aGVfy2AaIUM&imgurl=http://www.predskolaci.cz/wp-content/uploads/2009/05/cisnik.jpg&w=758&h=1024&ei=VrIqT5W-A8zP4QTT-uz6DQ&zoom=1&iact=rc&dur=468&sig=102182932514866426265&page=1&tbnh=158&tbnw=117&start=0&ndsp=12&ved=1t:429,r:11,s:0&tx=65&ty=94

http://www.google.cz/imgres?q=povol%C3%A1n%C3%AD+obr%C3%A1zky&hl=cs&rlz=1T4FTSF_csCZ429&biw=1366&bih=529&tbnid=COosY0PwJspAsM:&imgrefurl=http://www.terescinotvoreni.wz.cz/povolani.htm&docid=wSLI5-fO1FEWWM&imgurl=http://www.terescinotvoreni.wz.cz/cukrar.gif&w=400&h=522&ei=VrIqT5W-A8zP4QTT-uz6DQ&zoom=1&iact=rc&dur=609&sig=102182932514866426265&page=1&tbnh=158&tbnw=121&start=0&ndsp=12&ved=1t:429,r:9,s:0&tx=60&ty=92