

JEDNODUCHÉ SLOVNÉ ÚLOHY

Prirodené čísla /6+6 príkladov/

1. V ovocnom sade zasadili 300 jabloní a 250 sliviek. Koľko ovocných stromov zasadili v sade spolu? /550/

Riešenie:

Jabloní.....300	$x = 300+250$	<u>Skúška:</u>
Sliviek.....250	<u>x = 550</u>	$250+300 = 550$
Spolu.....x		

Odpoveď: V sade spolu zasadili 550 ovocných stromov.

2. V supermarkete mali v zásobe 597 l mlieka. Z veľkoobchodu im priviezli ešte 480 litrov. Koľko litrov mlieka mali v supermarkete po doplnení zásob? /1077/

Poznámka: postupuj podľa 1. príkladu

3. Základnú školu navštevuje spolu 626 žiakov. Žiakov prvého stupňa je 368. Koľko žiakov je na druhom stupni? /258/

Riešenie:

spolu.....626 žiakov	$x = 626-368$	<u>Skúška:</u>
1.stupeň.....368 žiakov	<u>x = 258</u>	$258+368 =$
626		
2.stupeň.....x žiakov		

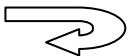
Odpoveď: Na 2. stupni je 258 žiakov.

4. Počítačová firma mala na sklade 527 počítačov. Za týždeň predali 149 počítačov. Koľko počítačov im ostalo na sklade? /378/

Poznámka: postupuj podľa 3. príkladu

5. František mal na vkladnej knižke 1035 €, jeho sestra Zuzana mala na svojej knižke 986 €. Vypočítaj, o koľko viac korún mal František na knižke ako Zuzana. /49/

Riešenie:

František.....1035 €...o <u>x</u> € viac ako 	$1035 = x+986$	
<u>Skúška:</u>		
Zuzana.....986 €	$x = 1035-986$	$986+49 =$
1035	<u>x = 49</u>	

Odpoveď: František mal na knižke o 49 € viac ako Zuzana.

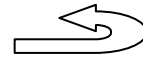
6. Janko a Marienka šli do lesa na jahody. Janko nazbieral 206 jahôd a Marienka 154 jahôd. O koľko jahôd nazbieral Janko viac ako Marienka? /52/

Poznámka: postupuj podľa 5. príkladu

7. Na výrobu zložitého banského stroja bolo treba 822 hodín. Modernizáciou výroby sa potreba času znížila na 274 hodín. Koľkokrát sa znížila časová potreba? /3/

Riešenie:

Výroba stroja.....822 hodín



$$822 : x = 274$$

Výrb.stroja modernizáciou...274 hodín...o x-krát menej ako

$$822 = 274 \cdot x$$
$$x =$$

$$822:274$$

Skúška: $3 \cdot 274 = 822$

x = 3

Odpoved': Časová potreba sa znížila 3-krát.

8. Katka má 6 rokov, jej babička 78 rokov. Koľkokrát je babička staršia ako Katka? /13/
Poznámka: postupuj podľa 7. príkladu
9. Žiaci 5.ročníka cestovali autobusom na výlet. V autobuse bolo 43 žiakov a každý z nich zaplatil 5 €. Koľko zaplatili žiaci spolu za výlet? /215/

Riešenie:

V autobuse.....43 žiakov

$x = 43 \cdot 5$

Skúška:

Každý zaplatil.....5 €

x = 215

$215 : 5 = 43$

Spolu zaplatili..... x €**Odpoved':** Žiaci za výlet spolu zaplatili 215 €.

10. Obec má 1276 obyvateľov. Najbližšie mesto má 13-krát viac obyvateľov. Koľko ľudí žije v meste? /16 588/
Poznámka: postupuj podľa 9. príkladu

11. Majiteľ domu zaplatil 8-člennej skupine murárov za prácu 3384 €. Mzdu si rozdelili rovnakým dielom. Koľko si zarobil každý murár? /423/

Riešenie:

murárov.....8

$8 \cdot x = 3384$

Skúška:

spolu dostali zaplatené.....3384 €

$x = 3384:8$

$8 \cdot 423 = 3384$

každý dostal zaplatené..... x €

x = 423

Odpoved': Každý murár si zarobil 423 €.

12. Po zaplacení výdavkov na výlet zostalo 58 €. Pani učiteľka vrátila každému žiakovi po 2 €. Koľko žiakov bolo na výlete? /29/
Poznámka: postupuj podľa 11. príkladu