

1. Dopln̄ jednu zavorku tak, aby platilo:

$$24 : 6 + 6 + 2 = 4$$

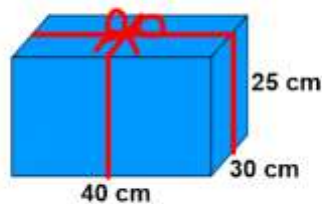
$$76 + 24 \cdot 3 + 1 = 301$$

2. Věra si koupila perník za 16,- Kč a osm lízátek. Zaplatila celkem 64,- Kč. Kolik zaplatila za jedno lízátko?

3. Vlaku vyjel ve 14 hodin a 31 minut. Do cílové stanice dorazil v 17 hodin a 13 minut. Jak dlouho trvala jízda? Výsledek vyjádři v hodinách a minutách (např. 3 hodiny 50 minut).

4. Turista ujde za 4 hodiny 24 km. Kolik metrů ujde za 10 minut?

5. Kolik centimetrů stuhy je třeba k převázání balíčku? Na mašli je třeba 20 cm stuhy.



6. Daná čísla zaokrouhli na setiny a pak dvě největší zaokrouhlená čísla sečti:

27,065

40,28

106,523

1,799

0,224

7. Seřaď následující školní učebnice podle jejich hmotnosti (od nejlehčí k nejtěžší) a vypočti jejich celkovou hmotnost v kilogramech:

zeměpis0,42 kg

matematika0,634 kg

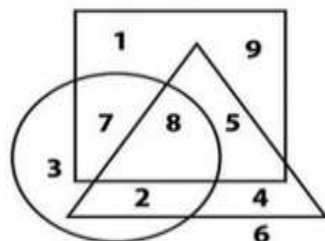
český jazyk286 g

přírodověda 52 dkg

dějepis247 g

atlas0,892 kg

8. Na zahradě pobíhá stejný počet králíků a slepic. Jestliže sečteme jejich nohy, dostaneme číslo 102. Kolik je slepic?
9. Vypočítej:
 $40 + 2 \cdot (4,7 + 5,3) - (8,33 + 1,67) \cdot 2 =$
10. V rodině se dvěma dětmi je všem dohromady 100 let. Mamince je 37 let, tatínek je o 5 let starší než maminka. Dcera Jana je dvakrát starší než syn Kuba. Kolik let je tatínkovi, Janě a Kubovi?
11. Na obrázku vidíte čtverec, trojúhelník a kruh, které se navzájem překrývají. V obrázku se také objevuje několik čísel. Jaký je součet čísel, která jsou zároveň ve čtverci a v trojúhelníku a nejsou v kruhu?



12. V jednom království byla krásná princezna. Měla hodně nápadníků a tak si vymyslela, že si vezme toho prince, který vyřeší hádanku. Před každého nápadníka postavila tři truhlice s různými nápisy (zlatou, stříbrnou a bronzovou). Řekla, že kdo na první pohled pozná, ve které truhlici je snubní prsten, stane se jeho ženou. Jako jedinou nápovědu uvedla, že pouze jeden nápis je pravdivý. Ve které truhle je snubní prsten?

ЗЛАТА ТРУХЛА
 Prsten je v této truhle.

СТІБРАНІ ТРУХЛА
 Prsten není v této truhle.

БРОНЗОВА ТРУХЛА
 Prsten není ve zlaté truhle.