

MATEMATIKA

první pololetí

1. Vypočítej z paměti.

Vlčkovi během svých výletů čistili les od nepořádných turistů. Ve středu při výletě na Křivoklát našli 5 plastových lahví od limonády. Další den se vydali sbírat houby. Kromě hub našli také 2 lahve od piva a 3 obaly od sušenek. V pátek podnikli pouze procházku po okolí a sesbírali 3 plechovky od konzerv. Kolik kusů odpadu celkem našli?

Našli _____ kusů odpadu.

2. Vypočítej a proved' zkoušku.

$$8 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$18 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Označ pouze násobky 4.

4 27 16 36 28

1 2 8 20 25

12 26 32 40 24

4. Piš vždy číslo o jednu desítku nižší a o jednu desítku vyšší.

_____ 40 _____ _____ 70 _____ _____ 20 _____ _____ 90 _____

5. Řeš slovní úlohu a proved' zápis.

Tatínek šel s Michalem do akvaparku. Michalův lístek stál 20 euro a tatínkův 30 euro. Kolik zaplatil tatínek za oba dva?

6. Vypočítej podle vzoru.

$$30 + (20 - 3) = 30 + 17 = \underline{\hspace{2cm}} \quad (23 + 30) - (5 + 3) = 53 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{ll}
 30 - (8 + 7) = \underline{\hspace{2cm}} & (35 + 50) - (45 - 20) = \underline{\hspace{2cm}} \\
 (73 - 20) + 40 = \underline{\hspace{2cm}} & (60 - 32) - (96 - 90) = \underline{\hspace{2cm}} \\
 (16 + 8) + 70 = \underline{\hspace{2cm}} & (76 - 60) + (15 - 7) = \underline{\hspace{2cm}}
 \end{array}$$

7. Přesuň příklady podle výsledků.

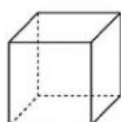
$$\begin{array}{l}
 12 : 2 \\
 35 : 5 \\
 30 : 6 \\
 28 : 7 \\
 72 : 9 \\
 81 : 9
 \end{array}$$



8. Vypočítej podle vzoru.

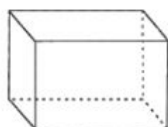
$$\begin{array}{ll}
 13 + 2 \cdot 5 = 13 + 10 = \underline{\hspace{2cm}} & 8 \cdot 5 - 30 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 36 : 4 + 4 = \underline{\hspace{2cm}} & 60 - 32 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 4 \cdot 5 + 8 \cdot 5 = 20 + 40 = \underline{\hspace{2cm}} & 6 \cdot 8 - 2 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}} \\
 24 : 4 - 25 : 5 = \underline{\hspace{2cm}} & 7 \cdot 4 - 40 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}
 \end{array}$$

9. Napiš názvy těles.











10. Popiš správně vrcholy útvarů.

 EFGH



 MNO

