

Datum:

Příjmení:



Pololetní písemná práce

Počet bodů: Klasifikace:

1. Vypočítej a proved' kontrolu:

$$\begin{array}{r} 5 \ 2 \ 3 \ 4 \\ - 3 \ 8 \ 5 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \ 0 \ 5 \ 8 \\ - 2 \ 8 \ 3 \ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \ 2 \ 4 \ 0 \\ - 5 \ 7 \ 3 \ 4 \\ \hline \end{array}$$

6

2. Zaokrouhli:

	10	100	1 000
4 528			
6 675			
9 451			



9

3. Vypočítej:

$$\begin{array}{r} 3 \ 7 \ 2 \\ . \ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \ 6 \ 7 \\ . \ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 3 \ 4 \ 5 \\ . \ 4 \\ \hline \end{array}$$

$7\ 384 : 8 = \dots\dots\dots$

ZK:

5

4. Vypočítej z paměti:



$70 \cdot 10 = \dots\dots\dots$
 $350 : 10 = \dots\dots\dots$
 $6\ 000 : 1000 = \dots\dots\dots$

$42 \cdot 100 = \dots\dots\dots$
 $5\ 600 : 100 = \dots\dots\dots$
 $1\ 010 : 10 = \dots\dots\dots$

$83 : 4 = \dots\dots\dots$
 $65 : 5 = \dots\dots\dots$
 $108 : 9 = \dots\dots\dots$

$74 + 3 \cdot 7 = \dots\dots\dots$
 $150 - 8 : 4 + 9 \cdot 4 = \dots\dots\dots$
 $790 - 45 : 5 = \dots\dots\dots$

$874 - 14 \times 3 = \dots\dots\dots$
 $38 - (9 - 8) + 3 = \dots\dots\dots$
 $(10\ 000 - 100) : 10 = \dots\dots\dots$

5. Z čísel 25 a 5 sestav příklady a vypočítej:

součet: součin: podíl: rozdíl:

4

6. Cena za čtyři židle byla 3 600 Kč. Kolik korun by stálo sedm takových židlí?

.....

.....

.....

.....



3

6. V počítačové hře vyhrál Jirka 2 876 bodů, Martin 213 bodů a Filip 3 234 bodů.

Kolik bodů chlapci vyhráli dohromady? Podařilo se jim získat prémii, když na její získání bylo potřeba 9 000 bodů? Kolik bodů jim chybělo?

6

výpočty

7. Převeď.

5 dnů = h

1 m 32 cm = cm

300 kg = q

480 min = h

10 m 46 dm = cm

565 l = hl



6

8. Narýsuj úsečku $|AC| = 80$ mm

6

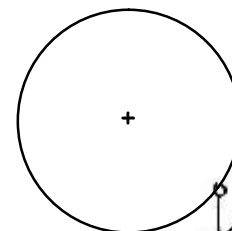
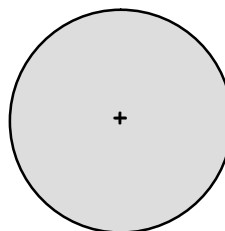
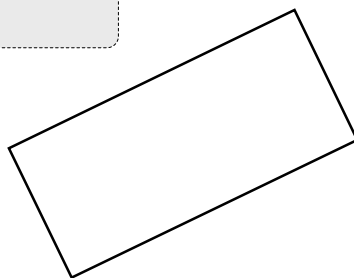
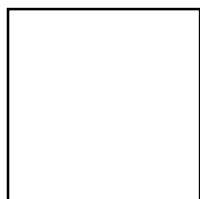
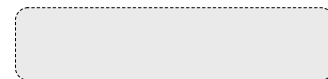
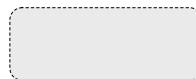
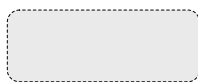
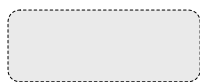


Narýsuj přímku a , která je rovnoběžná s úsečkou AC .

Narýsuj přímku b , která je kolmá na úsečku AC .

4

9. Do rámečků napiš názvy geometrických útvarů. Doplň, co u útvarů chybí a útvary správně popiš.



10

