

1) Vypočítaj:

a) $135 + 7.4 - 12 =$

b) $257 + 74 - 121 =$

c) $257 - (74 + 19) =$

d) $257 - 74 - 19 =$

e) $546 \cdot 371 =$

2) Nahraď hviezdičky číslicami tak, aby platilo :

$$\begin{array}{r} \text{a) } 8 \ 8 \ 7 \ 5 \ * \\ \ *4 \ 3 \ * \ 4 \ 6 \\ \hline 2 \ 3 \ * \ 8 \ 0 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 4 \ * \ 2 \ 8 \ 6 \ 2 \ 7 \\ \ - \ 6 \ 3 \ * \ 5 \ 1 \ * \\ \hline \ * \ 2 \ 9 \ 1 \ * \ 0 \ 9 \end{array}$$

3) Koľko metrov prešiel plavčík, keď trikrát obišiel bazén, ktorý je 50 m dlhý a 21 m široký?



Odpoveď :

4) Usporiadaj čísla zostupne :

380 000, 308 000, 300 800, 300 008, 300 080

5) Zuzka má 420 servítok. Peťa má 11 krát viac a Jožka desaťkrát menej ako Zuzka. Koľko servítok majú spolu?

Odpoveď :

6) Žiaci boli na školskom výlete 4 hodiny. Jednu tretinu času strávili na zámku a zvyšok v ZOO. Koľko minút strávili žiaci v zoologickej záhrade?

Odpoveď :

7) Určte všetky čísla, ktoré sú na číselnej osi presne v strede medzi číslami

a) 6 a 18

b) 78 a 46

8) Doplňte chýbajúce údaje:

a) 40 cm = 4

c) 800 000 m = km

b) 7 = 70 dm

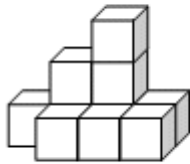
d) 5 m 8 cm = mm

9) Zaokrúhli na daný rád :

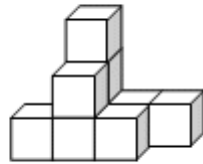
	Desiatky	Stovky	Tisícky	Desaťtisícky	Stotisícky
358 349	-----	-----			
7 883			-----		-----
23 909	-----		-----	-----	

- 10) Prečiarkni jednu číslicu tak, aby vzniklo číslo
- | | |
|-----------------|-----------------|
| a) čo najmenšie | b) čo najväčšie |
| 308 736 | 384 963 |

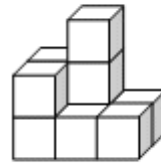
- 11) Danka má 9 kociek . Ktorú stavbu z nich môže postaviť?



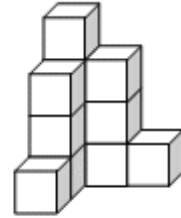
A)



B)



C)



D)

- 12) Narysuj priamku p .
Potom narysuj priamku q , ktorá je kolmá na priamku p .
Priesečník priamok p a q označ S .
Zostroj kružnicu so stredom S a polomerom 4 cm.
Narysuj ešte priamku r , ktorá je kolmá na priamku q .
Čo vieš povedať o priamkach p a r ?

Bodové hodnotenie:

forma B

1)

a) 2b

b) 2b

c) 2b

d) 2b

e) 3b

2) 4b

3) 3b

4) 2b

5) 3b

6) 3b

7)

a) 1b

b) 1b

8)

a) 1b

b) 1b

c) 1b

d) 2b

9) 8b

10)

a) 1b

b) 1b

11) 2b

12) 5b