

1. V ktorej z uvedených možností sú iba násobky čísla 8?

A 8, 16, 32, 40, 48, 54, 64, 72, 80

B 8, 16, 24, 32, 40, 56, 64, 72, 80

C 8, 16, 30, 38, 48, 56, 64, 72, 80

D 8, 16, 24, 34, 44, 56, 64, 72, 80

Správna odpoveď: _____

2. Janka a Danka vypočítali príklady a dostali nasledovné výsledky.

$$\text{Janka: } 38 + 74 = 112$$

$$\text{Danka: } 205 - 132 = 72$$

Skontroluj ich výpočty a vyber správne tvrdenie (odpoveď zakrúžkuj):

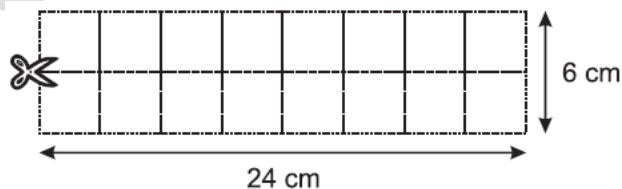
- A) Obidve počítali správne.
- B) Obidve počítali nesprávne.
- C) Len Janka počítala správne.
- D) Len Danka počítala správne.

3. Peter si myslí číslo. Ktoré z čísel **9, 21, 35, 27, 303, 48, 12** je to, ak o ňom vieme:

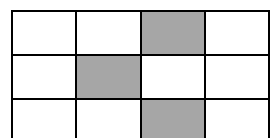
- Myslené číslo je dvojciferné.
- Myslené číslo je nepárne.
- Myslené číslo je násobkom čísla 3.
- Myslené číslo má na mieste desiatok menšiu cifru ako na mieste jednotiek.

Peter myslel na číslo (odpoveď zakrúžkuj): A) 21 B) 27 C) 12 D) 303

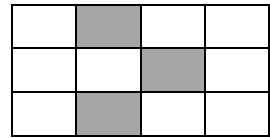
4. Alica nastrihala papier na 16 rovnakých štvorcov tak, ako je to znázornené na obrázku.



Vypočítaj obvod jedného vystrihnutého štvorca. Výsledok zapíš v cm. Výsledok: _____



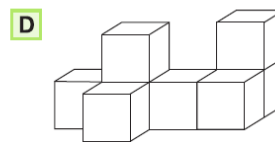
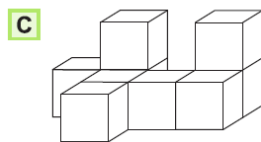
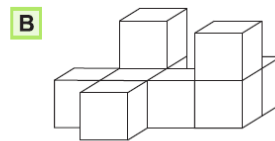
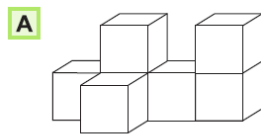
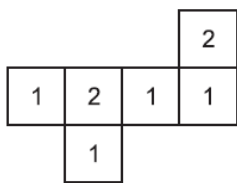
5. Koľko štvorcíkov na obrázku treba ešte vyfarbiť, aby bola vyfarbená presne tretina?



Odpoveď: _____

6. Urči súčet čísel dvestotridsaťtri a šesťstodeväťdesiatosem. Súčet čísel je _____.

7. Na obrázku je plán stavby z kociek. V ktorej možnosti je stavba správne postavená podľa tohto plánu?



Odpoveď: _____

8. V ktorej možnosti je správny rozklad čísla 4 208 (odpoveď zakrúžkuj)?

- A) $400 + 20 + 8$
- B) $4\ 000 + 20 + 8$
- C) $4\ 000 + 200 + 8$
- D) $4\ 000 + 2 + 80$

9. Označ možnosť, v ktorej sú nesprávne premenené jednotky dĺžky (odpoveď zakrúžkuj):

- A) $22\text{ cm} = 220\text{ mm}$
- B) $24\text{ dm} = 240\text{ cm}$
- C) $13\text{ m} = 130\text{ dm}$
- D) $8000\text{ cm} = 8\text{ m}$

10. Odčítaj čísla 2 837 a 1 466, výsledok príkladu zaokrúhli na stovky.

11. Na obrázkoch sú znázornené nákupy Dana, Sama a Tomáša. Koľko eur zaplatil za nákup Jakub, ak kúpil 2 mlieka, 1 maslo a 20 vajec?



Cena nákupu: _____

12. Doplň čísla tak, aby vety boli pravdivé a zisti ich celkový súčet.

Ak zväčším číslo 7 trikrát, dostanem číslo _____.

Ak zväčším číslo 9 dvakrát, dostanem číslo _____.

Ak vynásobím číslo 5 číslom 0, dostanem číslo _____.

Celkový súčet doplnených čísel je _____.

13. V školskej šatni je 40 topánok a 8 čiapok. Koľko detí prišlo do školy bez čiapky?

Odpoveď: _____

14. V ktorej z možností sú čísla 543, 534 a 680 porovnané správne (odpoveď zakrúžkuj)?

A) $534 > 543 < 680$

B) $534 < 543 > 680$

C) $534 < 543 < 680$

D) $534 > 543 > 680$

15. Napíš štvorciferné číslo, ktoré má presne 3 stovky, 2 jednotky a 5 tisícok: _____

16. Označ **správne** tvrdenie (odpoveď zakrúžkuj):

A) Polomer kruhu predstavuje dvojnásobok jeho priemeru.

B) Kruh a kružnica sú tie isté geometrické útvary.

C) Štvorec má všetky strany rovnako dlhé.

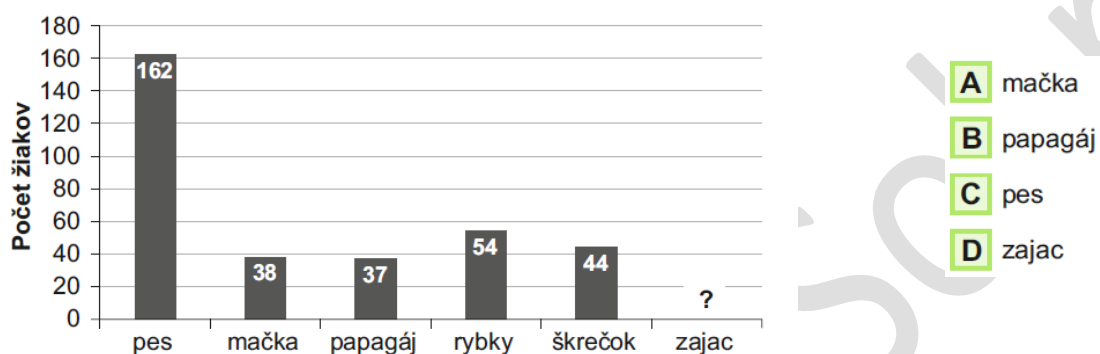
D) Obvod štvorca vypočítame vynásobením dĺžok jeho strán.

17. Počítaj po stovkách a doplň chýbajúce číslo: 2 390, 2 290, 2 190, 2 090, _____

1.	620	
2.	850	450
3.	430	370
4.	340	360

Tabuľka k úlohám 18 – 19:

18. Ktoré číslo chýba v tabuľke, ak vieme, že súčet čísel v prvom riadku je taký istý ako súčet čísel v treťom riadku?
19. Aké číslo dostaneme, ak vypočítame rozdiel najväčšieho a najmenšieho čísla v prvom stĺpci?
20. Na základnej škole robili prieskum, na ktorom sa zúčastnilo spolu 365 žiakov. Všetci žiaci v prieskume odpovedali na otázku: „Ktoré z ponúkaných zvierat by si chcel mať doma?“ Každý žiak si mohol vybrať najviac jedno zviera. Výsledky prieskumu sú znázornené v stĺpcovom diagrame, pričom ešte nie je zakreslený stĺpec pre odpoveď zajac.



Ktorú odpoveď si žiaci volili najmenej? _____

Klíč správných odpovědí

Úloha číslo	Správná odpověď
1	B
2	C
3	B
4	12 cm
5	2
6	931
7	D
8	C
9	D
10	1 400
11	8 eur
12	39
13	12
14	C
15	5 302
16	C
17	1 990
18	180
19	510
20	D