

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

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

Janka: $38 + 74 = 112$

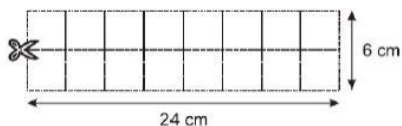
Danka: $205 - 132 = 72$

Skontroluj ich výpočty a vyber správne tvrdenie:

- a) Len Janka počítala správne.
 - b) Obidve počítali správne.
 - c) Obidve počítali nesprávne.
 - 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.

a)	b)	c)	d)
21	27	12	303

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



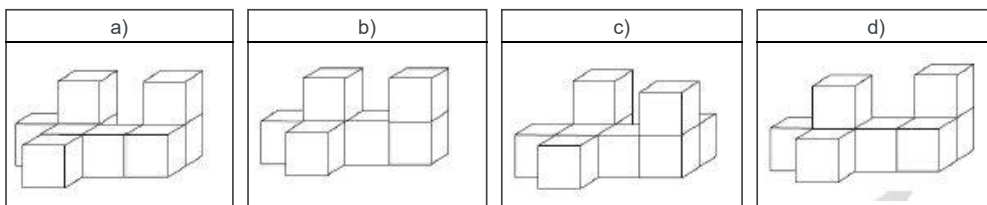
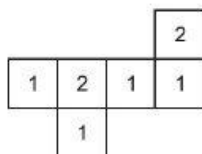
Vypočítaj obvod jedného vystrihnutého štvorca. Výsledok zapíš v cm. cm

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



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?



8. V ktorej možnosti je správny rozklad čísla 4 208 ?

a)	b)	c)	d)
$400 + 20 + 8$	$4\ 000 + 20 + 8$	$4\ 000 + 200 + 8$	$4\ 000 + 2 + 80$

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

a)	b)	c)	d)
$24\text{ dm} = 240\text{ cm}$	$13\text{ m} = 130\text{ dm}$	$22\text{ cm} = 220\text{ mm}$	$8000\text{ cm} = 8\text{ m}$

10. , Odčítaj čísla 2 837 a 1466, 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? €



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?

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

a)	b)	c)	d)
$534 > 543 > 680$	$534 > 543 < 680$	$534 < 543 < 680$	$534 < 543 > 680$

15. Napiš štvorciferné číslo, ktoré má presne 3 stovky, 2 jednotky a 5 tisícok

16. Označ správne tvrdenie:

- 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,

18. Ktoré číslo chýba v tabuľke, ak vieme, že súčet čísel v prvom riadku je taký istý ako súčet čísel v treťom riadku?

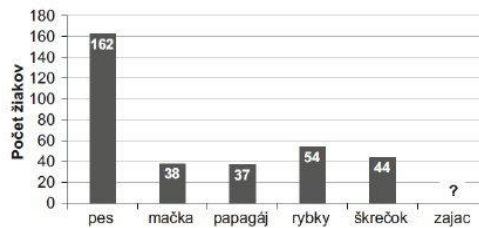
1.	620	
2.	850	450
3.	430	370
4.	340	360

19. Aké číslo dostaneme, ak vypočítame rozdiel najväčšieho a najmenšieho čísla v prvom stĺpci?

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

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?



a)	b)	c)	d)
papagáj	mačka	zajac	pes