

1. Číslo pätnásť celých dvadsaťšesť tisícín je:

- a) 15,26
- b) 15,026
- c) 15,206
- d) ani jedna možnosť nie je správna

2. Medzi čísla 16,09 a 16,9 patrí znak

- a) <
- b) >
- c) =
- d) neviem

3. Výsledok príkladu $(7,2+5) \cdot 0,3$ je

- a) 12,2
- b) 2,31
- c) 3,66
- d) ani jeden výsledok nie je správny

4. Evička dostala nový mobilný telefón. Za každú začatú minútu zaplatí 0,12€, za každú poslanú SMS správu zaplatí 0,08€. Koľko € zaplatí ak pretelefonovala 21 minút a poslala 5 SMS správ?

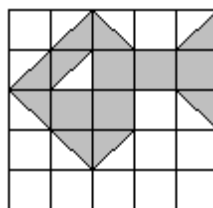
- a) 2,56€
- b) 5,2€
- c) 2,92€
- d) ani jeden výsledok nie je správny

5. Vypočítaj príklad $2,85 : 0,7 =$ na dve desatinné miesta. Zvyšok po delení na dve desatinné čísla je:

- a) 0,001
- b) 0,01
- c) 1
- d) ani jeden výsledok nie je správny

6. Obsah vyfarbenej časti na obrázku je:

- a) 10 štvorčekov
- b) 9,5 štvorčeka
- c) 14 štvorčekov
- d) vyšiel mi iný výsledok



7. 1,49ha je :

- a) 149m^2
- b) 1490dm^2
- c) 149 árov
- d) vyšiel mi iný výsledok

8. Trieda má rozmery 6,5m a 9m. Koľko najviac žiakov sa môže v triede učiť, ak každý žiak potrebuje $1,5\text{m}^2$ podlahovej plochy.

- a) 38 žiakov
- b) 39 žiakov
- c) 59 žiakov
- d) 58 žiakov

9. Uhol, ktorý zvierajú ručičky na hodinách ak ukazujú práve šesť hodín sa nazýva:

- a) pravý
- b) ostrý
- c) priamy
- d) tupý

10. Trojuholník



sa nazýva:

- a) ostrouhlý
- b) pravouhlý
- c) tupouhlý
- d) rovnostranný

11. Rozhodni, ktorá kombinácia veľkosti uhlov nemôže utvoriť trojuholník.

- a) 60° , 70° , 50°
- b) 118° , 50° , 12°
- c) 66° , 60° , 64°
- d) 55° , 72° , 53°

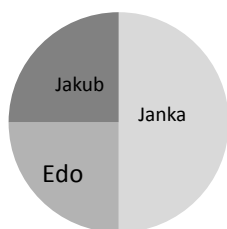
12. Čo neplatí o susedných uhloch?

- a) sú vždy rovnako veľké
- b) majú spoločné jedno rameno
- c) ich súčet je 180°
- d) ak nemajú obidva po 90° , tak jeden je ostrý uhol a druhý je tupý uhol

13. Koľko dvojčiferných čísiel bez opakovania rovnakých cifier môžeme vytvoriť z cifier 5,8,7,6,2,0?

- a) menej ako 25 možností
- b) 25 možností
- c) 30 možností
- d) viac ako 30 možností

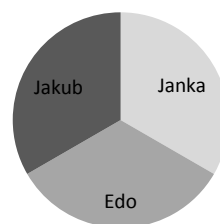
14. Ktorý graf vyjadruje množstvo odovzdaného papiera medzi kamarátmi, ak Jana odovzdala 10kg, Jakub 5kg a Edo 5kg.



a)



b)



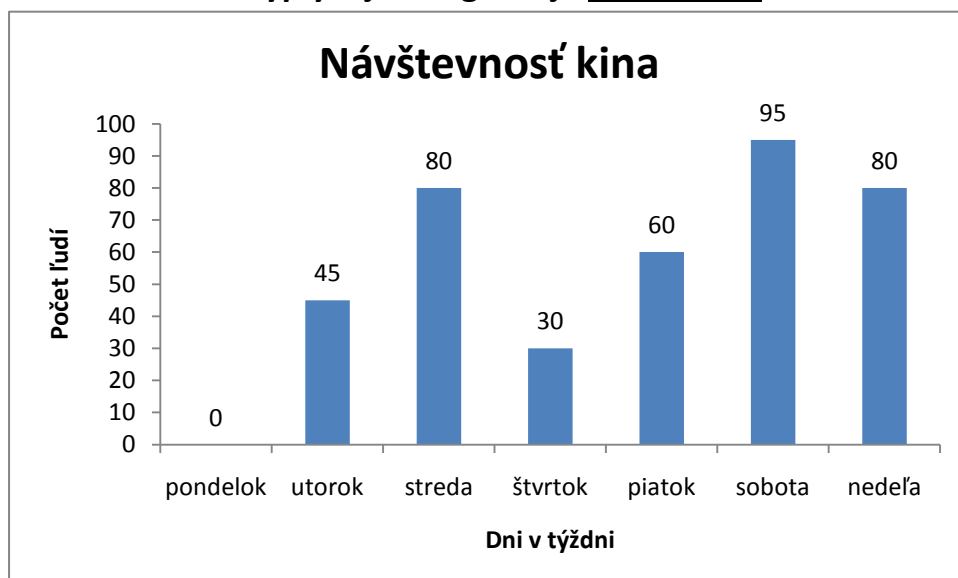
c)

d) ani jeden

15. Ktoré tvrdenie je pravdivé?

- a) Číslo 8,34 je prirodzené číslo.
- b) Súčet uhlov v každom trojuholníku je menej ako 180° .
- c) Číslo 100 je prirodzené číslo.
- d) $50' + 70' = 1^\circ 20'$

16. Ktoré tvrdenie vyplývajúce z grafu je nepravdivé?



- a) Najmenej ľudí navštívilo kino v pondelok.
- b) Dva dni v týždni malo kino rovnakú návštevnosť.
- c) Najviac ľudí v pracovný deň bolo v kine v piatok.
- d) Cez víkend navštívilo kino spolu 175 ľudí.

Odpoveďový hárok					
číslo príkladu	správna odpoveď				
1.	A	B	C	D	
2.	A	B	C	D	
3.	A	B	C	D	
4.	A	B	C	D	
5.	A	B	C	D	
6.	A	B	C	D	
7.	A	B	C	D	
8.	A	B	C	D	
9.	A	B	C	D	
10.	A	B	C	D	
11.	A	B	C	D	
12.	A	B	C	D	
13.	A	B	C	D	
14.	A	B	C	D	
15.	A	B	C	D	
16.	A	B	C	D	

Odpoveďový hárok					
číslo príkladu	správna odpoveď				
1.	A	B	C	D	
2.	A	B	C	D	
3.	A	B	C	D	
4.	A	B	C	D	
5.	A	B	C	D	
6.	A	B	C	D	
7.	A	B	C	D	
8.	A	B	C	D	
9.	A	B	C	D	
10.	A	B	C	D	
11.	A	B	C	D	
12.	A	B	C	D	
13.	A	B	C	D	
14.	A	B	C	D	
15.	A	B	C	D	
16.	A	B	C	D	

Odpoveďový hárok					
číslo príkladu	správna odpoveď				
1.	A	B	C	D	
2.	A	B	C	D	
3.	A	B	C	D	
4.	A	B	C	D	
5.	A	B	C	D	
6.	A	B	C	D	
7.	A	B	C	D	
8.	A	B	C	D	
9.	A	B	C	D	
10.	A	B	C	D	
11.	A	B	C	D	
12.	A	B	C	D	
13.	A	B	C	D	
14.	A	B	C	D	
15.	A	B	C	D	
16.	A	B	C	D	

Odpoveďový hárok					
číslo príkladu	správna odpoveď				
1.	A	B	C	D	
2.	A	B	C	D	
3.	A	B	C	D	
4.	A	B	C	D	
5.	A	B	C	D	
6.	A	B	C	D	
7.	A	B	C	D	
8.	A	B	C	D	
9.	A	B	C	D	
10.	A	B	C	D	
11.	A	B	C	D	
12.	A	B	C	D	
13.	A	B	C	D	
14.	A	B	C	D	
15.	A	B	C	D	
16.	A	B	C	D	

Odpoveďový hárok					
číslo príkladu	správna odpoveď				
1.	A	B	C	D	
2.	A	B	C	D	
3.	A	B	C	D	
4.	A	B	C	D	
5.	A	B	C	D	
6.	A	B	C	D	
7.	A	B	C	D	
8.	A	B	C	D	
9.	A	B	C	D	
10.	A	B	C	D	
11.	A	B	C	D	
12.	A	B	C	D	
13.	A	B	C	D	
14.	A	B	C	D	
15.	A	B	C	D	
16.	A	B	C	D	