

Kriteriálny test – 3. ročník

Skupina A

Meno: Dátum:

Úlohy 1 – 10: napíš odpoveď. Úlohy 11 – 20: zakrúžkuj jednu správnu odpoveď.

1. Na schodisku do podkrovia je 12 schodov. Ema stojí na 5. schode. Vyjde o 4 schody vyššie a potom zíde o 6 schodov nižšie. Na ktorom schode stojí teraz?

Odpoveď: _____

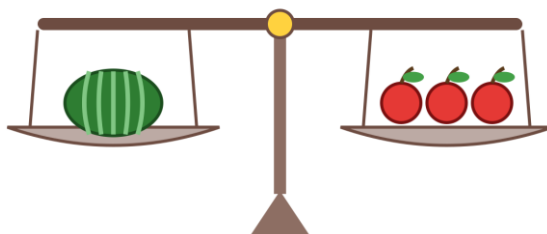
2. Dnes je streda. Aký deň bude o 10 dní?

Odpoveď: _____

3. Na dvore sú sliepky a králiky. Spolu je ich 7 a majú dokopy 22 nôh. Koľko je na dvore králikov?

Odpoveď: _____

4. Váhy sú v rovnováhe. Jedno jablko váži 150 g. Koľko váži melón spolu s dvoma jablkami?



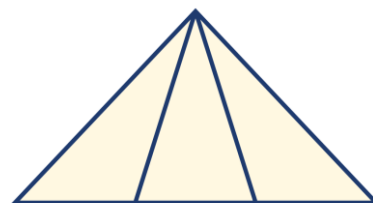
Odpoveď: _____

5. Oliver kúpil 3 rožky po 15 centov a mlieko za 89 centov. Platil 2 eurami. Koľko centov mu vydali?

Odpoveď: _____

6. Koľko trojuholníkov všetkých veľkostí nájdeš na obrázku?

Odpoveď: _____



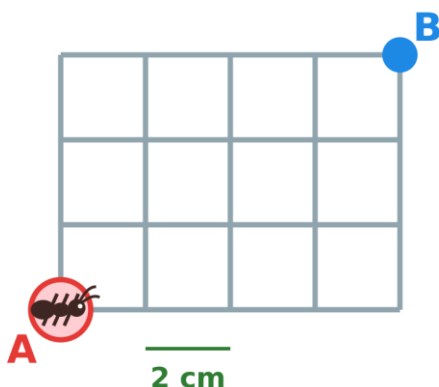
7. Lekno na rybníku má každý deň dvakrát viac listov ako deň predtým. Prvý deň malo 3 listy. Koľko listov bude mať piaty deň?

Odpoveď: _____

8. Ivan je o 6 rokov starší ako jeho sestra Mia. Spolu majú 20 rokov. Koľko rokov má Mia?

Odpoveď: _____

9. Mravec lezie po čiarach siete z bodu A do bodu B. Jeden dielik siete meria 2 cm. Aká dlhá je jeho najkratšia cesta?



Odpoveď: _____

10. Štyria kamaráti sa stretli na ihrisku a každý si podal ruku s každým. Koľko podaní rúk bolo spolu?

Odpoveď: _____

11. Ivo je vyšší ako Ján. Ján je vyšší ako Peter. Marek je nižší ako Peter. Kto je najnižší?

A) Ivo

B) Ján

C) Peter

D) Marek

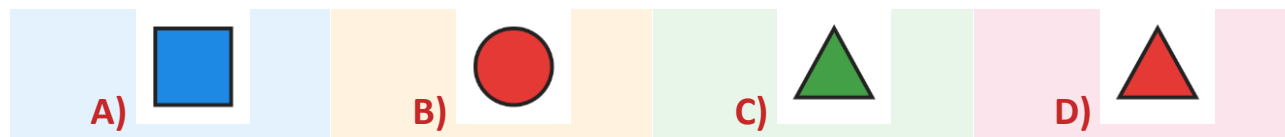
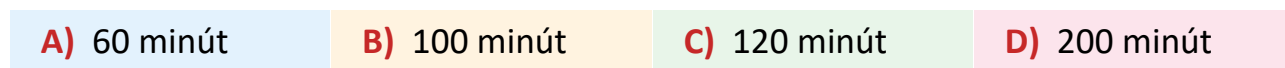
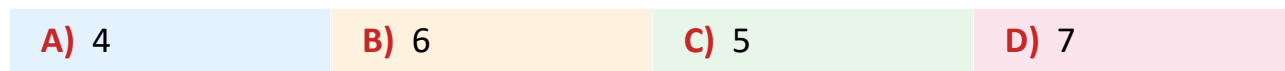
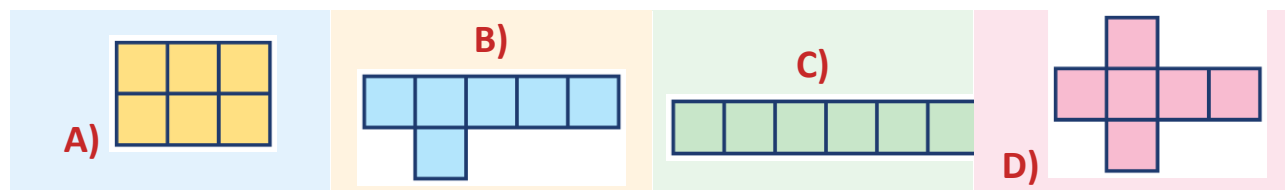
12. Ktoré číslo nepatrí medzi ostatné?

A) 25

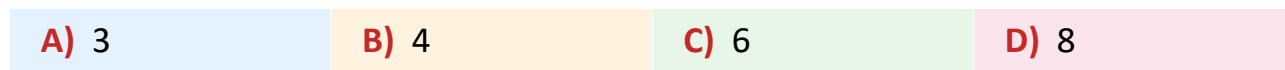
B) 12

C) 18

D) 30

13. Ktorý obrázok patrí na miesto otáznika?**14. Hodiny ukazujú presne 3:00. Koľko minút uplynie, kým malá ručička ukáže presne na číslo 5?****15. Koľkými rôznymi spôsobmi môžeš zaplatiť presne 7 centov mincami s hodnotou 1, 2 a 5 centov? (Mincí každej hodnoty máš dosť.)****16. Ktorú sieť môžeš zložiť do kocky?****17. V tomto štvorci je súčet čísel v každom riadku, v každom stĺpci aj na oboch uhlopriečkach rovnaký. Aké číslo patrí na miesto otáznika?**

2	7	
	5	
?		8



Pozorne si prezri cestovný poriadok. Úlohy 18 a 19 patria k nemu.

 CESTOVNÝ PORIADOK Lipovec → Javorina	
odchod	čas jazdy
7:15	35 minút (každý spoj)
9:40	
12:05	
15:30	

18. Ktoré tvrdenia sú správne?

Prvé tvrdenie: Autobus, ktorý odchádza o 9:40, príde do Javoriny o 10:15.

Druhé tvrdenie: Medzi prvým a posledným odchodom uplynie presne 8 hodín.

A) Prvé je pravdivé a druhé nie

B) Obe tvrdenia sú pravdivé

C) Ani jedno nie je pravdivé

D) Druhé je pravdivé a prvé nie

19. Ktoré tvrdenie je nesprávne?

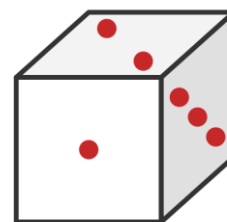
A) Druhý autobus odchádza o 2 hodiny a 25 minút neskôr ako prvý.

B) Posledný autobus príde do Javoriny o 16:05.

C) Medzi tretím a štvrtým odchodom sú 3 hodiny a 25 minút.

D) Prvý autobus príde do Javoriny o 7:40.

20. Na hracej kocke je súčet bodiek na protiľahlých stenách vždy 7. Koľko bodiek je spolu na troch stenách, ktoré na obrázku nevidíš?



A) 12

B) 15

C) 13

D) 21

Počet správnych odpovedí: _____ / 20

Porovnávací test z matematiky – 3. ročník (2)

Skupina B

Meno: Dátum:

Úlohy 1 – 10: napíš odpoveď. Úlohy 11 – 20: zakrúžkuj jednu správnu odpoveď.

1. Na rozhľadni je 20 schodov. Tomáš stojí na 8. schode. Vyjde o 5 schodov vyššie a potom zíde o 7 schodov nižšie. Na ktorom schode stojí teraz?

Odpoveď: _____

2. Dnes je piatok. Aký deň bude o 12 dní?

Odpoveď: _____

3. Na farme sú husi a ovce. Spolu je ich 9 a majú dokopy 30 nôh. Koľko je na farme oviec?

Odpoveď: _____

4. Váhy sú v rovnováhe. Jedna hruška váži 125 g. Koľko váži tekvica spolu s jednou hruškou?



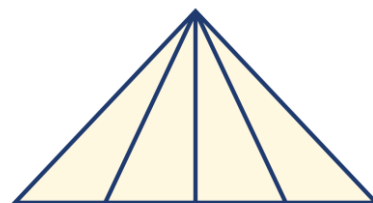
Odpoveď: _____

5. Lenka kúpila 4 rožky po 12 centov a jogurt za 65 centov. Platila 2 eurami. Koľko centov jej vydali?

Odpoveď: _____

6. Koľko trojuholníkov všetkých veľkostí nájdeš na obrázku?

Odpoveď: _____



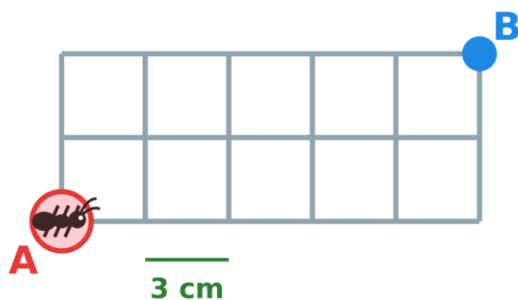
7. Lekno na rybníku má každý deň dvakrát viac listov ako deň predtým. Prvý deň malo 2 listy. Koľko listov bude mať šiesty deň?

Odpoveď: _____

8. Sofia je o 4 roky staršia ako jej brat Kubo. Spolu majú 22 rokov. Koľko rokov má Kubo?

Odpoveď: _____

9. Mravec lezie po čiarach siete z bodu A do bodu B. Jeden dielik siete meria 3 cm. Aká dlhá je jeho najkratšia cesta?



Odpoveď: _____

10. Päť kamarátok sa stretlo na oslave a každá si podala ruku s každou. Koľko podaní rúk bolo spolu?

Odpoveď: _____

11. Mačka je ťažšia ako králik. Pes je ťažší ako mačka. Škrečok je ľahší ako králik. Kto je najťažší?

A) Mačka

B) Pes

C) Králik

D) Škrečok

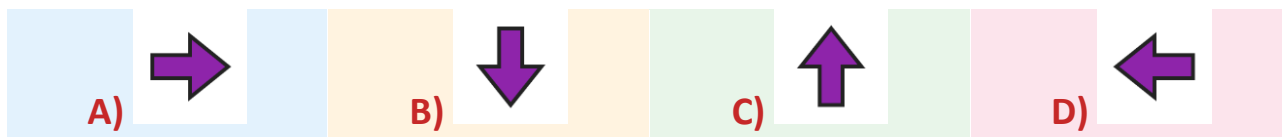
12. Ktoré číslo nepatrí medzi ostatné?

A) 14

B) 21

C) 40

D) 35

13. Ktorý obrázok patrí na miesto otáznika?**14. Hodiny ukazujú presne 7:00. Koľko minút uplynie, kým malá ručička ukáže presne na číslo 10?**

A) 120 minút

B) 180 minút

C) 300 minút

D) 30 minút

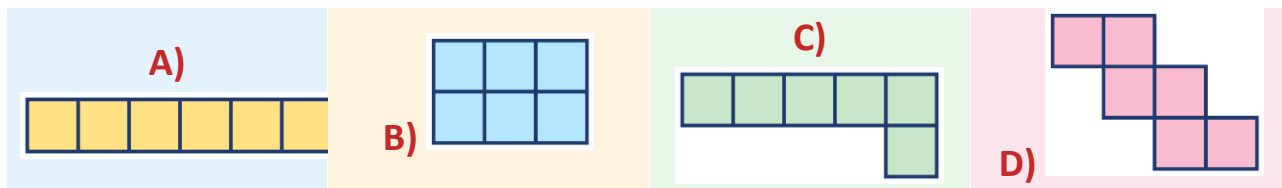
15. Koľkými rôznymi spôsobmi môžeš zaplatiť presne 6 centov mincami s hodnotou 1, 2 a 5 centov? (Mincí každej hodnoty máš dosť.)

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

16. Ktorú sieť môžeš zložiť do kocky?**17. V tomto štvorci je súčet čísel v každom riadku, v každom stĺpci aj na oboch uhlopriečkach rovnaký. Aké číslo patrí na miesto otáznika?**

	8	?
10	6	
5		

A) 2

B) 9

C) 7

D) 5

Pozorne si prezri cestovný poriadok. Úlohy 18 a 19 patria k nemu.

 CESTOVNÝ PORIADOK Brezovo → Lúčka	
odchod	čas jazdy
6:50	40 minút (každý spoj)
10:25	
13:10	
16:45	

18. Ktoré tvrdenia sú správne?

Prvé tvrdenie: Autobus, ktorý odchádza o 13:10, príde do Lúčky o 13:50.

Druhé tvrdenie: Medzi prvým a posledným odchodom uplynie 9 hodín a 55 minút.

A) Prvé je pravdivé a druhé nie

B) Obe tvrdenia sú pravdivé

C) Ani jedno nie je pravdivé

D) Druhé je pravdivé a prvé nie

19. Ktoré tvrdenie je nesprávne?

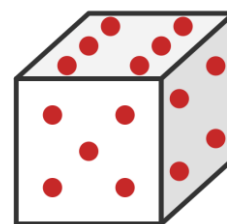
A) Druhý autobus odchádza o 3 hodiny a 35 minút neskôr ako prvý.

B) Posledný autobus príde do Lúčky o 17:25.

C) Medzi tretím a štvrtým odchodom sú 3 hodiny a 25 minút.

D) Prvý autobus príde do Lúčky o 7:30.

20. Na hracej kocke je súčet bodiek na protiľahlých stenách vždy 7. Koľko bodiek je spolu na troch stenách, ktoré na obrázku nevidíš?



A) 6

B) 9

C) 15

D) 21

Počet správnych odpovedí: _____ / 20

Riešenia

Skupina A

1.	3 $5 + 4 - 6 = 3$. schod	11.	D
2.	sobota o 7 dní je znova streda, ešte 3 dni → sobota	12.	A 25 – ostatné sú párne a deliteľné 6
3.	4 keby mali všetky 2 nohy: 14; zvyšných 8 nôh patrí po dvoch štvornohým → 4	13.	C
4.	750 g veľký plod = $3 \cdot 150 = 450$ g; $450 + 2 \cdot 150 = 750$ g	14.	C
5.	66 $3 \cdot 15 + 89 = 134$ c; $200 - 134 = 66$ centov	15.	B 6 spôsobov
6.	6 $3 + 2 + 1 = 6$	16.	D
7.	48 3, 6, 12, 24, 48	17.	B 4 (súčet je 15)
8.	7 $(20 - 6) : 2 = 7$; staršie dieťa 13	18.	A (prvé pravdivé, druhé nepravdivé)
9.	14 cm $4 + 3 = 7$ dielikov $\cdot 2$ cm = 14 cm	19.	D
10.	6 $3 + 2 + 1 = 6$	20.	B $5 + 6 + 4 = 15$

Skupina B

1.	6 $8 + 5 - 7 = 6$. schod	11.	B
2.	streda o 7 dní je znova piatok, ešte 5 dni → streda	12.	C 40 – ostatné sú v násobilke 7
3.	6 keby mali všetky 2 nohy: 18; zvyšných 12 nôh patrí po dvoch štvornohým → 6	13.	A
4.	625 g veľký plod = $4 \cdot 125 = 500$ g; $500 + 1 \cdot 125 = 625$ g	14.	B
5.	87 $4 \cdot 12 + 65 = 113$ c; $200 - 113 = 87$ centov	15.	C 5 spôsobov
6.	10 $4 + 3 + 2 + 1 = 10$	16.	D
7.	64 2, 4, 8, 16, 32, 64	17.	C 7 (súčet je 18)
8.	9 $(22 - 4) : 2 = 9$; staršie dieťa 13	18.	B (prvé pravdivé, druhé pravdivé)
9.	21 cm $5 + 2 = 7$ dielikov $\cdot 3$ cm = 21 cm	19.	C
10.	10 $4 + 3 + 2 + 1 = 10$	20.	A $1 + 2 + 3 = 6$