

24.

24 21

18	6	3
28	4	7

Doplňte do tabulky na volná místa čísla tak, aby součin čísel ve sloupci odpovídal číslu nad tímto sloupcem a součin čísel v řádku číslu před tímto řádkem. Jaké číslo patří na místo hvězdičky, tj. jaký je součin čísel v posledním řádku tabulky?

- (A) 6  
(B) 21  
(C) 24  
(D) 28

25.

Na nákladní železniční vagon se vejde právě 550 kusů žulových kvádrů. Kolik těchto žulových kvádrů může maximálně přivést 8 vlaků, z nichž každý má 25 takových vagonů?

- (A) 1 100  
(B) 11 000  
(C) 110 000  
(D) 1 100 000

26.

Čtverec a trojúhelník, jehož strany mají všechny stejnou délku, mají stejný obvod. Které z následujících tvrzení o stranách trojúhelníka a čtverce je pravdivé?

- (A) Čtverec může mít 2krát delší stranu než trojúhelník.  
(B) Trojúhelník může mít 2krát delší stranu než čtverec.  
(C) Délka strany trojúhelníku může být 8 cm, čtverec 6 cm.  
(D) Žádné z tvrzení (A) až (C) není pravdivé.

27.

$$A = 5 \cdot [3 + 6 \cdot (8 - 7) + 10]$$

$$B = 5 \cdot [(3 + 6) \cdot 8 + (10 - 7)]$$

$$C = 5 \cdot (3 + 6 \cdot 8 - 7 + 10)$$

Které z uvedených čísel A, B, C je největší?

- (A) číslo A  
(B) číslo B  
(C) číslo C  
(D) Žádná z možností (A) až (C) není správná.

28.

Zdeněk má 1 pětisetkorunovou bankovku, 2 stokorunové bankovky, 3 dvacetikoruny a 5 deseticorun, Veronika má 800ousekornové bankovky a 1 dvacetikorunu. Kdo z nich má víc peněz a o kolik?

820

- (A) Zdeněk má víc o 50 Kč.  
(B) Oba mají stejně.  
(C) Veronika má víc o 10 Kč.  
(D) Veronika má víc o 50 Kč.

29.

Jméno	Výkon
Barnabáš	333 30 dm + 41 cm + 120 mm
Cyril	340 352 cm
Daniel	348 3 m + 4 dm + 4 mm
Ezra	3 m + 480 mm

V tabulce jsou uvedeny vzdálenosti, do kterých každý z chlapců docvrnkl kuličku. Který z chlapců docvrnkl kuličku nejdál?

- (A) Barnabáš  
(B) Cyril  
(C) Daniel  
(D) Ezra

30.

Které z následujících čísel se skládá z 55 stovek, 55 desítek a 55 jednotek?

- (A) 5555  
(B) 5665  
(C) 6005  
(D) 6105

$$6005$$

$$55$$

$$100$$

$$5500$$

$$50$$

$$5500$$

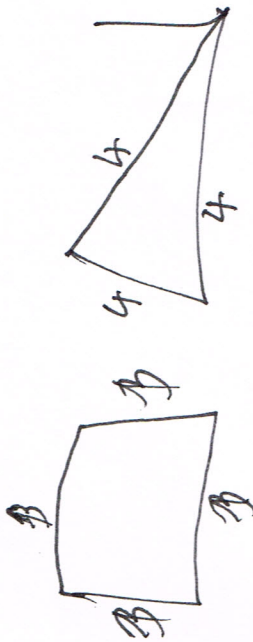
$$550$$

$$55$$

$$6100$$

volná stránka na vaše poznámky:

(volný list papíru na poznámky si z testu vyjměte)



12

