

Počet bodov:

Kód žiaka:

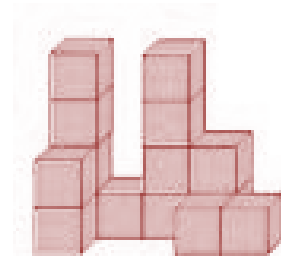
Opravoval:

Kontroloval:



1. Z koľkých kociek je vytvorená stavba na obrázku, ak žiadna kocka vzadu nechýba a nevyčnieva?

A. 10 B. 12 C. 13 D. 15



2. Adam zahesloval svoj telefón 4-ciferným kódom, pričom platí, že:

- na mieste desiatok je najväčšie nepárne jednociferné číslo
- na mieste stoviek je číslica o 5 menšia ako na mieste desiatok
- na mieste jednotiek je číslica 2-krát menšia ako na mieste stoviek
- na mieste tisícok je číslica, ktorá je súčtom číslic na mieste jednotiek a stoviek

Adamov kód je:

3. Určite, koľko je:

a) $5 \text{ m } 2 \text{ dm } 4 \text{ mm} =$ mm

b) $4 \text{ hod } 15 \text{ min} =$ min

c) $17 \text{ kg } 1500 \text{ g} =$ g

d) $9 \text{ km } 45 \text{ m} =$ m

4. Júlia čítala rozprávkovú knihu. Za 30 minút prečítala 10 strán. Koľko strán by ešte prečítala, ak by čítala ďalších 90 minút?

5. Vypočítajte a výsledky zapíšte do tabuľky zľava doprava, od najmenšieho čísla po najväčšie.

a = $100 - 4 \cdot 2 + 88$

b = $55 + (20 - 4 \cdot 5) \cdot 6$

c = $25 : 5 + 15$

d = $8 \cdot 7 - 63 : 7$

Text pokračuje na druhej strane

6. V Škole v prírode v Starom Smokovci je 45 detí. Tretina z nich chodíva s rodičmi do Tatier jedenkrát do roka. Polovica zo zvyšku viac ako trikrát do roka. Zvyšné deti sú v Tatrách po prvýkrát. Koľko detí navštívilo Tatry prvýkrát?

7. Číslo 43 825 zaokrúhlite:

a) na desiatky

b) na stovky

c) na tisícky

d) na desaťtisícky

8. Aké číslo dostanete, ak k súčinu čísel 140 a 8 pripočítate rozdiel čísel 2022 a 545?

A. 2 148

B. 2 497

C. 2 597

D. 2 697

9. Deti v sade oberali jablká. V tabuľke vidno, koľko stromov obrali jednotlivé triedy v jednotlivých dňoch. O koľko viac stromov obrali spolu počas víkendových dní deviataci ako ôsmaci?

	8. A	8. B	9. A	9. B
piatok	2	3	4	1
sobota	3	1	3	2
nedeľa	1	2	3	4

A. O 4 stromy viac.

B. O 5 stromov viac.

C. O 6 stromov viac.

D. O 7 stromov viac.

10. Aká číslica sa na číselnej osi skrýva za písmenkom X ?



A. 27

B. 30

C. 32

D. 35

Koniec textu