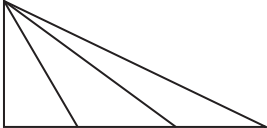


Prijímacia skúška z matematiky pre prímu

Kalkulačka NIE je povolená

V nasledujúcich príkladoch zakrúžkuj správnu možnosť:

- O koľko je súčet čísel 65 a 23 menší ako ich súčin?
A, 1430 B, 1407 C, 1495 D, 1453
- Autobus odišiel z Trnavy o 15:28 hod. Do Prešova prišiel o 20:15 hod. Koľko minút mu trvala cesta?
A, 278 B, 227 C, 277 D, 287
- Kniha a peračník spolu stoja 8 €. Kniha je o 6 € drahšia ako peračník. Koľko € stoja štyri peračníky?
A, 4 B, 1 C, 6 D, 2
- Klokan Skokan urobil za 9 dní 2052 skokov. Koľko skokov urobil za 12 dní ?
A, 1080 B, 2280 C, 171 D, 2736
- Aký je súčet všetkých správnych výsledkov?
 $7.7+37=85$ $33+63:9=40$ $6.(4+6).5=300$ $45-9.2=37$
A, 125 B, 385 C, 340 D, 337
- Koľko je na obrázku trojuholníkov?

A, 4 B, 6 C, 5 D, 3
- Mamka má tri dcéry, každá z dcér má dvoch bratov. Koľko detí má mamka?
A, 3 B, 6 C, 5 D, 4

V nasledujúcich príkladoch napíš správnu odpoveď do obdĺžnika:

8. Doplň prázdne miesta vhodným číslom:

a) 3, 4, 6, 9, 13,

b) 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49,

9. Na štyroch kartičkách máme napísané číslice 2,4,5,8. Koľko rôznych dvojčiferných čísel z nich možno vytvoriť? Koľko z týchto dvojčiferných čísel je nepárnych?

počet všetkých:

počet nepárnych:

10. 49 detí sa chystá na výlet. Cena pre jedného je 7 €. Pokladník už vyzbieral 210 €. Koľko žiakov ešte nezaplatilo? Akú sumu v € musí ešte pokladník vybrať?

počet žiakov:

suma:

11. Vypočítaj obvod obdĺžnika, ktorý je vytvorený z dvoch rovnakých štvorcov, ktoré sa dotýkajú a ich spoločná strana je 50 cm? Výsledok uveď v centimetroch aj v metroch.

výsledok v cm:

výsledok v m:

12. Ktoré čísla sú na číselnej osi rovnako ďaleko od čísla 115 ako je číslo 32 vzdialené od čísla 41?

prvé číslo:

druhé číslo:

13. Doplň do obdĺžnika číslo, aby platilo:

$$66:6 + \text{} = 66$$

14. Zaokrúhli číslo 299 678 na:

stovky:

tisíciky:

A je to! :)

Počet bodov (max 20) :