

Prijímacia skúška z matematiky

Meno a priezvisko:

Dátum narodenia:

Počet bodov: Podpis učiteľa:

1. Vypočítaj: a) $125 + 8 \cdot 12 - 121 =$

b) $55 : 5 + 27 : 3 =$

c) $(70 - 6) : 4 =$

d) $83 - 3 \cdot (4 \cdot 5 - 20 : 4) =$

e) $2\,017 \cdot 7 - 2\,017 \cdot 6 =$

2. Vydeľ, urč zvyšok a urob skúšku správnosti:

$1\,024 : 5 =$ zv.

Skúška:

3. Porovnaj dvojice čísel pomocou znakov $<$, $>$, $=$.

a) 1 201 1 021

b) 55 455 55 454

c) 998 899 998 988

4. Zaokrúhli podľa zadania v zátvorke:

a) 245 675 = (na tisícky)

b) 6 749 = (na stovky)

c) 88 888 = (na desiatky)

d) 15 005 = (na desaťtisícky)

5. Jeden činiteľ je 34, druhý je o 21 menší. Aký je ich súčin?

druhý činiteľ je

Súčin čísel je

6. Z čísla 26 374 859 vyškrtni 3 číslice tak, aby si dostal čo najväčšie možné číslo.
Najväčšie možné číslo po vyškrtnutí 3 číslic je:

7. Čísla sú usporiadané v určitom logickom poradí. Doplň chýbajúce tri čísla.

2	4	7	11	16			
---	---	---	----	----	--	--	--

8. Koľko minút uplynie od 7 hod. 20 min. do 14 hod. 35 min.?

Od 7:20 do 14:35 uplynie minút.

9. Tria súrodenci majú spolu 25 rokov. Koľko rokov budú mať spolu o štyri roky?

Súrodenci budú mať o štyri roky spolu rokov.

10. Päť rovnakých florbalových hokejok stojí 65 €. Koľko eur zaplatí vedúci florbalového krúžku, ak chce kúpiť 20 takýchto florbalových hokejok?

Vedúci krúžku zaplatí €.

11. Trojuholník ABC má dĺžky strán 5 cm, 70 mm a 1 dm. Aký je obvod trojuholníka ABC v cm?

Obvod trojuholníka ABC je cm.

12. Koľko je na obrázku trojuholníkov?

Koľko je na obrázku štvorcov?

Na obrázku je trojuholníkov.

Na obrázku je štvorcov.

