

Prijímacia skúška z matematiky

Meno a priezvisko:

Dátum narodenia:

Počet bodov: Podpis učiteľa:

1. Vypočítaj: a) $135 + 5 \cdot 12 - 105 = \dots\dots\dots$
b) $80 : 5 + 27 : 3 = \dots\dots\dots$
c) $(565 - 60) : 5 = \dots\dots\dots$
d) $88 - 2 \cdot (5 \cdot 8 - 24 : 8) = \dots\dots\dots$
e) $2\,018 \cdot 4 - 2\,018 \cdot 2 = \dots\dots\dots$

2. Vydeľ, urč zvyšok a urob skúšku správnosti:

$1\,014 : 5 = \dots\dots\dots$ zv. $\dots\dots\dots$ Skúška:

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

- a) $2\,201 \dots\dots\dots 2\,221$
b) $44\,455 \dots\dots\dots 44\,545$
c) $779\,877 \dots\dots\dots 778\,977$

4. Zaokrúhli podľa zadania v zátvorke:

- a) $26\,520 = \dots\dots\dots$ (na tisícky)
b) $7\,749 = \dots\dots\dots$ (na stovky)
c) $11\,510 = \dots\dots\dots$ (na desiatky)
d) $65\,900 = \dots\dots\dots$ (na desaťtisícky)

5. O koľko je súčin čísel 96 a 8 väčší ako podiel čísel 96 a 8?

súčin čísel je

podiel čísel je

Súčin čísel je o väčší ako podiel čísel.

6. V čísle 854125984 vyškrtni niekoľko číslic tak, aby ostalo čo najmenšie päťciferné číslo.

Najmenšie päťciferné číslo je:

7. Čísla sú usporiadané v určitom logickom poradí. Doplň ďalšie dve čísla.

17	15	20	18	23	21		
----	----	----	----	----	----	--	--

8. Mamka odišla na nákup o 10:40 hod. Cesta do obchodu jej trvala 25 minút. V obchode sa zdržala 1 hodinu a 5 minút. Koľko minút jej trvala cesta späť, keď sa vrátila domov o 12:40 hod.?

Cesta späť trvala mamke minút.

9. Otec, mama a dcéra majú spolu 72 rokov. Koľko rokov budú mať spolu o 9 rokov?

Otec, mama a dcéra budú mať o 9 rokov spolu rokov.

10. Za päť lôpt zaplatíme o 32 € viac ako za tri lopty. Koľko eur zaplatíme za štyri lopty?

Za štyri lopty zaplatíme €.

11. Obdĺžnik $ABCD$ má dĺžku jednej strany $a = 50$ mm, druhá strana b je o 2 cm kratšia. Aký je obvod obdĺžnika $ABCD$ v cm?

Obvod obdĺžnika $ABCD$ je cm.

12. Koľko je na obrázku trojuholníkov?

Na obrázku je trojuholníkov.

