

TEST Z MATEMATIKY - PRIJÍMACIE SKÚŠKY NA NEOSTRO

OSEMROČNÉ ŠTÚDIUM

Prijímacie konanie na školský rok 2018/2019

*Výsledky jednotlivých úloh zapisujte priamo do tohto zadania!
Výpočty a postupy píšete na pomocný papier!*

1. Premeňte na jednotku v zátvorke: (2b)

a) 500 mm (cm) =

c) 760 m (dm) =

b) 43 dm (mm) =

d) 3m 50 cm (cm) =

2. Peťo, Karol a Ondrej zbierajú kartičky hokejistov. Peťo ich má 134, Karol ich má o 17 menej ako Peťo a Ondrej má dvakrát toľko ako Peťo. Koľko nálepiek majú títo traja kamaráti spolu? (2b)

Odpoveď: _____

3. Vyriešte:

a) $28 - 12 : 3 + 6 \cdot 7 + (35 - 3 \cdot 6) =$ (2b)

b) $(102 + 4) : 2 - 3 \cdot 8 =$ (2b)

c) $135 \cdot 24 =$ (1b)

4. Budova starej radnice bola postavená v roku 1690 (po zaokrúhlení na desiatky). V ktorom roku mohla byť postavená? (1b)

A) 1686 B) 1684 C) 1699 D) 1696

5. Spočítajte ceny a výsledok zapíšte v eurách a centoch. (3b)

a) $12 \text{ € } 75 \text{ c} + 23 \text{ € } 35 \text{ c} =$

c) $58 \text{ € } 67 \text{ c} - 34 \text{ € } 56 \text{ c} =$

b) $75 \text{ c} + 80 \text{ c} =$

6. Aké dlhé je oplotenie pozemku na obrázku vpravo ? (2b)

A) 150 m B) 61 m C) 71 m D) 142 m



7. Správne spájajte rímske a arabské čísla: (1b)

990	LIV
125	CMXC
54	DCLIV
654	CXXV

8. Do číselnej postupnosti 1, 4, 5, 9, 14, __, 37, 60, 97 treba doplniť číslo: (1b)

A) 22 B) 23 C) 24 D) 25

9. Výsledok súčinu čísel 3, 7, 5, 4, 1, 0 je: (1b)

A) 420 B) 0 C) 105 D) 20

10. V triede je 25 žiakov. Pani učiteľka vyzbierala od všetkých žiakov 825 eur do školy v prírode. Koľko eur zaplatil jeden žiak? (2b)

A) 35 B) 33 C) 34 D) 32