

Test iz matematike za završni ispit

Broj bodova: _____

Učenik: _____

1. Dati broj zapiši u decimalnom zapisu: $\frac{3}{5}$, $-\frac{7}{2}$, $\frac{4}{10}$, $-\frac{5}{4}$

2. Koliki je ostatak pri deljenju broja 519 brojem 9?

3. Izračunati vrednost izraza: $2 \cdot |3-8| + (-18) : 6 =$

4. Rešiti jednačinu: $3,5 \cdot x - 1,2 = 5,8$

5. Kolika je površina trougla ako je $a=10\text{cm}$, $h_a=8,4\text{cm}$?

6. Miloradov plac ima površinu 2400m^2 . To je isto što i:

a) 2,4 ara b) 0,24 ara c) 0,24 hektara d) 2,4 hektara e) 24 ara

7. Upiši broj koji nedostaje da dobiješ tačnu jednakost:

a) $3 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$ b) $20\text{m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$ c) $4,5 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$ d) $4 \text{ nedelje} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dana}$

8. Ako razmeniš tri novčanice od 200 dinara, novčanicama od 50 dinara, koliko ćeš novčanica dobiti?

Odgovor: _____ novčanica

9. Od 40 zadataka na testu Milica je tačno rešila 65% zadataka. Koliko je zadataka je Milica tačno rešila?

10. Koji je od navedenih brojeva deljiv i sa 3 i sa 5 ?

a) 6500 b) 4113 c) 7115 d) 1305 e) 3250

11. Automobil je prešao put od 360 km. Prvu trećinu puta je prešao brzinom od 60 km/h, a ostatak puta brzinom od 80 km/h. Za koliko sati je automobil prešao ceo put?

