

Egzamin poprawkowy z matematyki – część I

Imię i nazwisko:

- Czas na rozwiązanie testu: 45 minut
 - Nie używaj kalkulatora
 - Nie używaj korektora
 - Czytaj zadania ze zrozumieniem
-

1. Oblicz:

a) $\frac{2}{9} \cdot 2 =$

b) $\frac{3}{7} \cdot \frac{5}{9} =$

c) $\frac{2}{5} \div \frac{3}{4} =$

d) $\frac{2}{3} + \frac{2}{9} =$

e) $\frac{3}{4} - \frac{1}{2} =$

2. Oblicz:

a) $\frac{1}{8}$ liczby 3 =

b) 0,1 liczby 9

3. Zapisz ułamek zwykły w postaci liczby dziesiętnej:

a) $\frac{3}{10} =$

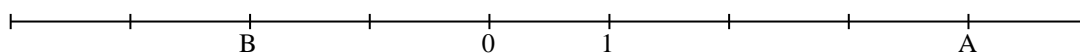
4. Zapisz liczbę dziesiętną w postaci ułamka zwykłego:

a) 0,8 =

5. Zaokrąglij zgodnie z regułą liczbę 2,37 do pierwszego miejsca po przecinku:

6. Oblicz 50% liczby 16:

7. Odczytaj współrzędne zaznaczone na osi liczbowej:



A=

B=

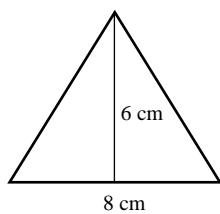
8. Oblicz:

a) $20 - 30 =$

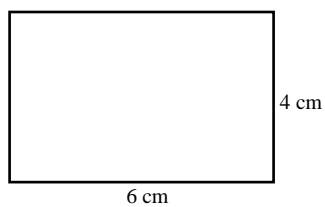
b) $5 - (-4) =$

9. Oblicz pola figur:

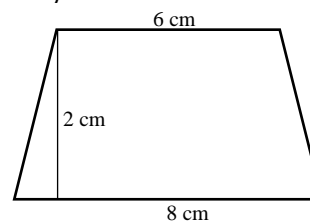
a)



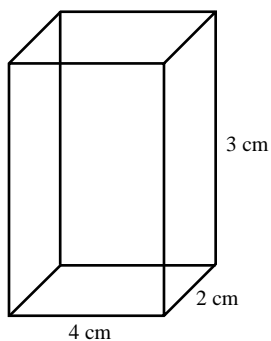
b)



c)



10. Oblicz objętość prostopadłościanu o podanych wymiarach:



11. Lekkoatleta przebiegł 400 m w czasie 50s. Jaka była prędkość średnia tego zawodnika wyrażona w $\frac{m}{s}$?

12. Rozwiąż równanie:

a) $x - 7 = 15$

Egzamin poprawkowy z matematyki – część II

Imię i nazwisko:

1. Co to jest ułamek?

2. Podaj kolejność wykonywania działań.

3. Co to jest procent?

4. Co to są liczby całkowite?

5. Czym różni się sześciąt od prostopadłościanu?

6. Podaj warunek trójkąta
