## 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) 
$$\frac{2}{5}:\frac{3}{4}=$$

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=

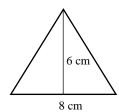
8. Oblicz:

a) 
$$20 - 30 =$$

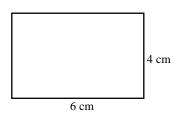
b) 
$$5 - (-4) =$$

9. Oblicz pola figur:

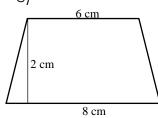
a)



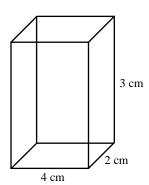
b)



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

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 sześcian od prostopadłościanu?
6. Podaj warunek trójkąta