

Matematyka –25. 05 – klasa 6a i 6b

Temat:30 Procent - powtórzenie.

Na tej lekcji ćwiczymy różne rodzaje zadań z procentami.

Przypomnij sobie obliczanie procentu z danej wielkości , obliczanie wielkości, gdy dany jest jej procent i jakim procentem jednej wielkości jest druga.

1. Wykonaj zadania : obejrzyj ponownie filmy, które dotyczyły procentów oraz wykonaj te zadania z podręcznika str. 209 „Sprawdź siebie”, które potrafisz wykonać. Pamiętaj sam wynik, to nie jest wykonanie zadania, wykonaj obliczenia.

Matematyka –26 05 – klasa 6a i 6b

Temat:31 Procent - sprawdzian.

Zadania na Messengerze na grupie.

Matematyka –27. 05, 29,05 – klasa 6a i 6b

Temat:32,31 Działania na ułamkach – powtórzenie.

Na tej lekcji poćwiczymy działania na ułamkach, ponieważ wiele osób ma jeszcze problem z działaniami na ułamkach .

1. Wykonaj zadania :

zad. 1

Wykonaj mnożenie ułamka zwykłego i liczby:

a) $\frac{3}{8} \cdot 24 =$

b) $15 \cdot \frac{5}{20} =$

c) $\frac{19}{21} \cdot 14 =$

d) $18 \cdot \frac{4}{9} =$

Zad. 2

Wykonaj mnożenie ułamka zwykłego i liczby:

a) $\frac{1}{2} \cdot 2 =$

b) $8 \cdot \frac{5}{16} =$

$$\text{c) } \frac{3}{4} \cdot 4 =$$

$$\text{d) } 4 \cdot \frac{4}{3} =$$

Zad. 3

Wykonaj mnożenie ułamków zwykłych:

$$\text{a) } \frac{1}{2} \cdot \frac{2}{5} =$$

$$\text{b) } \frac{2}{3} \cdot \frac{9}{10} =$$

$$\text{c) } \frac{4}{5} \cdot \frac{15}{24} =$$

$$\text{d) } \frac{3}{7} \cdot \frac{28}{36} =$$

Zad. 4

Wykonaj mnożenie liczb:

$$\text{a) } 2\frac{1}{2} \cdot 2\frac{2}{5} =$$

$$\text{b) } 8\frac{1}{3} \cdot 3\frac{3}{5} =$$

$$\text{c) } 4\frac{2}{3} \cdot 1\frac{2}{7} =$$

$$\text{d) } 1\frac{2}{4} \cdot 1\frac{7}{9} =$$

Zad. 5

Wykonaj mnożenie liczb:

$$\text{a) } 3\frac{1}{3} \cdot 6 =$$

$$\text{b) } 8 \cdot 2\frac{3}{4} =$$

$$\text{c) } 1\frac{2}{5} \cdot 20 =$$

$$\text{d) } 2 \cdot 2\frac{7}{10} =$$

Zad. 6

Wykonaj dzielenie ułamka zwykłego i liczby:

a) $\frac{4}{5} : 2 =$

b) $12 : \frac{3}{8} =$

c) $\frac{9}{16} : 18 =$

d) $36 : \frac{3}{8} =$

Zad. 7

Wykonaj dzielenie ułamka zwykłego i liczby:

a) $\frac{1}{2} : 2 =$

b) $2 : \frac{1}{2} =$

c) $\frac{3}{4} : 3 =$

d) $3 : \frac{3}{4} =$

2. Zadania dodatkowe:

Zad. 8

Wykonaj dzielenie ułamków:

a) $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} =$

b) $\frac{2}{3} : \frac{5}{16} =$

c) $\frac{2}{9} : \frac{4}{27} =$

d) $\frac{5}{8} : \frac{5}{12} =$

Zad. 9

Wykonaj dzielenie liczb:

a) $5\frac{3}{5} : 5 =$

b) $6 : 2\frac{2}{9} =$

c) $2\frac{2}{3} : 4 =$

$$8:4\frac{4}{5} =$$

d)

Zad. 10

Wykonaj dzielenie liczb:

$$a) 2\frac{1}{2} : 1\frac{2}{3} =$$

$$b) 3\frac{3}{4} : 2\frac{1}{12} =$$

$$c) 1\frac{1}{3} : 1\frac{7}{9} =$$

$$d) 5\frac{5}{6} : 3\frac{2}{21} =$$

Zad. 11

Jaka to liczba której $\frac{3}{4}$ wynosi 24?

Zad. 12

Który ułamek jest większy:

$$a. \frac{3}{4} \text{ czy } \frac{7}{12} ?$$

$$b. \frac{3}{10} \text{ czy } \frac{4}{15} ?$$

$$c. \frac{29}{6} \text{ czy } \frac{39}{8} ?$$

$$d. 2\frac{11}{12} \text{ czy } \frac{23}{8}$$

Zad. 13

Wykonaj działania:

$$a. 8\frac{1}{3} + 1,75 =$$

$$b. 1,16 + 3\frac{11}{25} =$$

$$c. 2\frac{1}{2} + 2,2 =$$

$$d. 3,91 + 10\frac{9}{20} =$$

Zad. 14

Wykonaj działania:

1. $3\frac{1}{6} - 2\frac{5}{12} =$

2. $11\frac{5}{12} - 5\frac{11}{18} =$

3. $3\frac{5}{6} - 1\frac{3}{8} =$

4. $4\frac{3}{5} - 4\frac{1}{15} =$

3. Zadanie do odesłania w formie zdjęcia: brak

4. Zadania dla chętnych: brak.