

Witajcie kochani po świątach. Mam nadzieję, że jesteście zdrowi i pełni chęci do pracy. Tygodniowa przerwa szybko minęła. Kolejne lekcje przed nami. Zatem do pracy!



W czwartek 16.04.2020 zapisz do zeszytu temat

Temat: Jaki to procent?

Ten temat znajduje się na 144 i 145 stronie podręcznika

Rozważmy zdanie: Miesięcznie otrzymuję 50zł kieszonkowego

Zatem moje całe kieszonkowe stanowi **100% czyli 50 zł**

50% kieszonkowego to połowa czyli $50zł : 2 = 25zł$

10% kieszonkowego to jedna dziesiąta czyli $50zł : 10 = 5zł$

Przejdźmy do ćwiczenia A na stronie 144 w podręczniku

Jeżeli w liczniku jest 1 to 100% dzielimy przez mianownik

1. $\frac{1}{2} = 50\%$ bo $100\% : 2 = 50\%$
2. $\frac{1}{4} = 25\%$ bo $100\% : 4 = 25\%$
3. $\frac{1}{5} = 20\%$ bo $100\% : 5 = 20\%$
4. $\frac{1}{10} = 10\%$ bo $100\% : 10 = 10\%$
5. $\frac{1}{100} = 1\%$ bo $100\% : 100 = 1\%$

Jeżeli w liczniku jest inna liczba to wykonujemy mnożenie danego ułamka przez 100 (czyli $\frac{100}{1}$).

Przypominam licznik mnożymy z licznikiem (góra z górą) i mianownik mianownikiem (dół z dołem)

$$6. \frac{3}{4} = 75\% \quad \text{bo } \frac{3}{4} * 100\% = \frac{3}{4} * \frac{100}{1} = \frac{300}{4} = 75\%$$

Zadanie 1 na stronie 145 (zrobimy wspólnie)

a) Zielonych trójkątów jest 9

Wszystkich trójkątów jest 12 zatem

$$\frac{9}{12} * 100\% = \frac{9}{12} * \frac{100}{1} = \frac{900}{12} = 75\% \quad (\text{przypominam kreska ułamkowa}$$

zastępuje znak dzielenia 900:12 możesz skorzystać z kalkulatora)

b) Pomarańczowych kwadratów są 2

Wszystkich kwadratów jest 8 zatem

$$\frac{2}{8} * \frac{100}{1} = \frac{200}{8} = 25\%$$

c) Żółtych kółek jest 16

Wszystkich kółek jest 25 zatem

$$\frac{16}{25} * 100\% = \frac{16}{25} * \frac{100}{1} = \frac{1600}{25} = 64\%$$

d) Niebieskich pięciokątów jest 18

Wszystkich pięciokątów jest 30 zatem

$$\frac{18}{30} * 100\% = \frac{18}{30} * \frac{100}{1} =$$

e) Fioletowych gwiazdek jest 7

Wszystkich gwiazdek jest 14 zatem

$$\frac{7}{14} * 100\% = \frac{7}{14} * \frac{100}{1} = \dots\dots\dots$$

f) Zielonych równoległoboków jest 4

Wszystkich równoległoboków jest 20 zatem

$$\frac{4}{20} * 100\% = \frac{4}{20} * \frac{100}{1} = \dots\dots\dots$$

Dokończ 2 ostatnie przykłady samodzielnie



Zadania na uts-y

Wykonaj w ćwiczeniach zadanie 4 na stronie 65 tym sposobem co robiliśmy w trakcie lekcji.

Wykonaj zdjęcie strony 65 z ćwiczeń i prześlij na Messengera lub na telefon 662 973 949.

Dla chętnych

Wejdź na poniższy link i spróbuj zrobić kilka zadań (może być trochę trudne ale się nie poddawajcie)

https://www.matzoo.pl/klasa6/jaki-to-procent-z-liczby-poziom-latwy_29_124



W piątek 17.04.2020 nie ma matematyki

HURA !!!

