Matematyka klasa VI b

**20.03.2020 rok**

**Temat: Procenty i ułamki** ( zapisz do zeszytu)

1. Zapisz do zeszytu zadanie 3 strona 140

**Rozwiązanie:**

1. Podane procenty zamień na ułamki dziesiętne.

90%=0,9

37%=0,37

8%= 0,08

125%=1,25

300%= 3

1. Podane procenty zamień na ułamki zwykłe.

30%=$\frac{30}{100}$

5%=$\frac{5}{\begin{array}{c}100\\\end{array}}$

42%=$\frac{42}{100}$

125%=$\frac{125}{100}$=1$\frac{25}{100}$

220%=$\frac{220}{100}$=2$\frac{20}{100}$

1. Zadanie 4 strona 140 zrób samodzielnie do zeszytu
2. Zapisz do zeszytu zadanie 5 strona 141

**Rozwiązanie:**

1. Woda zajmuje 70%, naczynie puste zajmuje 30%
2. Woda zajmuje 60%, naczynie puste 40%
3. Woda zajmuje 20%, naczynie puste80%
4. Woda zajmuje 90%, naczynie puste 10%
5. Woda zajmuje 25%, naczynie puste75%
6. Woda zajmuje 75%, naczynie puste25%
7. Woda 0, naczynie puste 100%
8. Woda 50%, naczynie puste 50%
9. Woda 80%, naczynie puste 20%
10. Woda 20%, naczynie puste 80%
11. Woda 40%, naczynie puste 60%
12. Woda 60%, naczynie puste 40%
13. Zapisz do zeszytu zadanie 6 strona 141

**Rozwiązanie:**

Odpowiedź: Płyn zajmuje dokładnie 50% pojemności w naczyniu numer 2 i 4

1. Zadanie 7 strona 141 rozwiąż samodzielnie
2. Zapisz do zeszytu zadanie 8 strona 142

**Rozwiązanie:**

1. 50%
2. 20%
3. 25%
4. 40%
5. 10%
6. 75%
7. 90%
8. 20%
9. Zapisz do zeszytu zadanie 10 strona 142

**Rozwiązanie:**

47%+40%=87%

100%-87% = 13%

Odpowiedź: 13% ankietowanych nie podało żadnej odpowiedzi.

1. Zapisz do zeszytu zadanie 12 strona 143

Ustal, co jest większe:

**Rozwiązanie:**

1. $\frac{1}{4}$=$\frac{25}{100}$=25% pojemności naczynia ˃ 20% tej pojemności
2. $45\%$=0,45 pewnej kwoty ˃ 0,4 tej kwoty
3. $\frac{9}{10}$=$\frac{90}{100}$=90% tabliczki czekolady ˃ 85% tej tabliczki

Przykłady d ,e i f dokończ samodzielnie

1. Rozwiąż zadania z zeszytu ćwiczeń strona 63 i 64, pod tematem : Procenty i ułamki.