

Temat lekcji: Liczby i działania na liczbach – ćwiczenia

1. Wykonaj zadania z podręcznika:

Zad 22,23,24,27/268-269

2. Przypomnienie wiadomości poznanych w klasach 4-6 potrzebnych do wykonania zadań.

a) Obliczanie procentu danej wielkości

Jeśli chcemy obliczyć procent danej wielkości możemy tę wielkość pomnożyć przez ten procent. Np. Żeby obliczyć 60% z 900zł wykonujemy działanie:

$$60\% \cdot 900 = \frac{60}{100} \cdot 900 = 540\text{zł}.$$

Należy pamiętać, że np. jeżeli kurtka kosztowała 900zł, a jej cenę obniżono o 60% to nowa cena kurtki wynosi teraz $900\text{zł} - 540\text{zł} = 360\text{zł}$.

b) Zamiana procentu na ułamek i odwrotnie

Obejrzyj filmik powtórzeniowy zamieszczony na stronie:

<https://www.youtube.com/watch?v=bqB-7YXuFRo>

Informacje do zadania 27.

Proszę oddzielnie obliczyć ile butelek o pojemności 1,5 litra należy kupić, aby otrzymać 18l wody, ile o pojemności 0,5l, a ile całych zgrzewek. Następnie obliczamy ile zapłacimy za każdą z tych opcji. Ta, która okaże się najtańsza jest najkorzystniejsza.