

ZESTAW ZADAŃ NR 1

1. Jeżeli zainwestujemy 7000 zł i zyskamy $\frac{1}{25}$ tej kwoty, a następnie całą sumę (wraz z zyskiem) zainwestujemy i znowu zarobimy $\frac{1}{25}$ całej kwoty, to będziemy bogatsi o:

A. 280 zł

B. 560 zł

C. 291,20 zł

D. 571,20 zł

2. Podaj przykład liczby x , która spełnia warunek $\frac{1}{25} < x < 0$, (75).

3. Oblicz:

C. $(0,6 + \frac{1}{5} \cdot 0,3) : 10 =$

C. $\frac{25-3 \cdot 6}{6+4 \cdot 5} : 1 \frac{3}{4} =$

D. $(3 - 1 \frac{2}{3})(2,8 - 1,9) =$

D. $\frac{3,2-1,8}{0,7} \cdot \frac{\frac{2}{3} + \frac{3}{5} - 0,4}{4,8:0,6} =$

4. Pani Magda kupiła dwa rodzaje cukierków: 2,5 kg „kukułek” w cenie 16,80 zł za kilogram oraz 2 kg „raczków” w cenie 15 zł za kilogram. Następnie wymieszała zakupione cukierki. Jaka była cena 1 kg tej mieszanki?

5. Zaznacz na osi liczbowej zbiór wszystkich liczb, których suma odległości od liczby -3 i od liczby 3 jest równa 11.