

Szóstka w rozumie kl. I

1. Jeden bok kwadratu, którego pole wynosi 225, zmniejszono o 20%, a drugi zwiększono o 40%. Oblicz pole otrzymanego prostokąta. Ile procent pola kwadratu stanowi pole otrzymanego prostokąta?

2. Oblicz wartość wyrażenia

$$\frac{2}{3} \cdot \left(\frac{10}{2} - 5 \cdot 1,5 \right) - \frac{\frac{3}{8} + \left(\frac{2}{4} \cdot \frac{1}{2} \right) : 3}{-\frac{121}{120}} =$$

3. Dwa zegarki wskazują tę samą godzinę w niedzielę w południe. Następnie jeden spieszy się o 5 minut na dobę, zaś drugi spóźnia się o 10 minut na dobę. Po ilu dniach, w jakim dniu tygodnia i o której godzinie zegarki wskażą znów dokładnie tę samą godzinę?