

Zadania – wyrażenia arytmetyczne

1. Jeżeli zainwestujemy 7700 zł i zyskamy $\frac{1}{20}$ tej kwoty, a następnie całą sumę (wraz z zyskiem) zainwestujemy i znowu zarobimy $\frac{1}{20}$ całej kwoty, to będziemy bogatsi o:

- A. 770 zł B. 285 zł C. 789,25 zł D. 404,25 zł

2. Tort na urodziny Michała ważył 1,5 kg. Goście zjedli $\frac{3}{5}$ tego tortu. Kiedy przyszła spóźniona ciocia, dostała $\frac{1}{3}$ pozostałej części tortu. Oblicz, ile ważył kawałek tortu, którym poczęstowano ciocię.

3. Samochód zużywa średnio 5 litrów benzyny na 100 km. Litr benzyny kosztuje 4,60 zł. Oblicz średni koszt paliwa zużytego podczas podróży z Krakowa do Konina.

