

Seria 22. Procenty

1. Przeczytaj i zaznacz zdania prawdziwe:
45% uczniów klasy A wyjechało na zimowisko i 45% uczniów klasy B też wyjechało na zimowisko. Z klasy C wyjechało 20 uczniów. Wszystkich uczniów wyjechało 120.
 - a) Uczniów klasy A wyjechało więcej niż uczniów klasy B
 - b) Uczniów klasy A wyjechało tyle samo, co uczniów klasy B
 - c) Nie można obliczyć.
 - d) Uczniów klasy A wyjechało 50.

2. Bilet ulgowy do kina jest o 20% tańszy niż bilet normalny. Kupiono 5 biletów normalnych i 5 ulgowych. Czy za wydane pieniądze kupiono by:
 - a) 7 biletów normalnych
 - b) 9 biletów normalnych
 - c) nie można obliczyć

3. Mam wzięła kredyt 600 zł na 20% na rok w oprocentowaniu rocznym. Spłacanie rat bank rozłożył równomiernie na 12 miesięcy. Ile miesięcznie mama płaciła?
 - a) 50zł
 - b) 10 zł
 - c) 60 zł

4. 6 zł to 15% całej sumy. Ile wynosi cała suma:
 - a) 90 zł
 - b) 250
 - c) 40 zł

5. Adam ma teraz o 10% mniej lat niż Tomek. Które zdanie jest prawdziwe:
 - a) Czy Tomek jest o 10% lat starszy od Adama?
 - b) Czy za 5 lat Adam też będzie młodszy o 10% lat od Tomka?
 - c) Czy 2 lata wcześniej Adam był młodszy od Tomka o 8% lat?

6. Adam ma oszczędności 420 zł a Tomek o 30% mniej. Ile % musi dołożyć do swoich oszczędności Tomek, żeby mieć tyle samo oszczędności co Adam?
 - a) 30%
 - b) 42,85%
 - c) 70%

7. Adam i Tomek kwestowali na rzecz chorych dzieci. Adam zebrał 5000 zł a Tomek zebrał 6000zł. które zdanie jest prawdziwe:
 - a) Tomek zebrał o 20% więcej niż Adam.
 - b) Adam zebrał o 20% mniej niż Tomek.
 - c) Adam zebrał 60% całej sumy.