

KLASA I

I zestaw zadań:

1. Koń pociągowy waży około 700 kg. Taki koń jest średnio o 13% lżejszy od łośa, a o 40% cięższy od niedźwiedzia brunatnego. Oblicz ile waży łoś, a ile niedźwiedź?
2. 50 % uczniów klasy I a nie wie, że 50% to pół, 50% tej połowy klasy nie wie nawet, że 100% to jeden, a 50% z nich, czyli 4 uczniów nie słyszało nawet słowa procent. Ilu uczniów jest w tej klasie?
3. Oblicz o ile więcej litrów wody zmieści się w akwarium o wymiarach 0,8m x 0,48m x 0,4 m niż w akwarium o wymiarach 46 cm x 35 cm x 30 cm.
4. Prostokąt ma pole 20 cm^2 . Jakie jest pole czworokąta, którego wierzchołkami są środki boków tego prostokąta?
5. W pewnym kraju produkuje się 284 km^2 tkanin bawełnianych rocznie. Przypuśćmy, że całą roczną produkcję wykonano w postaci jednej tkaniny o szerokości 140 cm. Ile razy można by ta tkaniną opasać Ziemię? (Obwód równika wynosi ok. 40 000 km).