

Odmenu 500 € si dvaja brigádnici rozdelili v pomere 2 : 3. Koľko eur dostal každý ?

Riešenie:

500 € rozdeliť v pomere 2 : 3

500 €2 + 3 = 5 dielov (500 eur rozdelíme na 5 rovnakých dielikov)

500 : 5 = 100 €..... 1 dielik (jeden dielik je 100 eur)

100 . 2 = 200 € 2 dieliky

100 . 3 = 300 €3 dieliky

(Skúška: 200 + 300 = 500)

500€ si brigádnici rozdelia v pomere 2:3 na 200€ a 300€

Rozdeľ 12 jabĺk v pomere 2 : 4.

2 + 4 = 6 dielikov (12 jabĺk rozdelíme na 6 rovnakých dielikov)

12 : 6 = 2.....1 dielik (jeden dielik obsahuje dve jablká).

máme 2 dieliky: 2 . 2 = 4 (dva dieliky obsahujú 4 jablká)

máme 4 dieliky 4 . 2 = 8 (štyri dieliky obsahujú 8 jabĺk)

(Skúška: 4 + 8 = 12).

Jablká sme rozdelili na 4 a 8. (Do testu zadávame odpoveď s bodkočiarkou bez medzier napr: 4;8)

1. Rozdeľ 129 litrov v pomere 1:2.

2. Rozdeľ 56 kg v pomere 5:2.

3. Rozdeľ 169 m v pomere 5:8.

4. Rozdeľ 145 eur v pomere 3:2.

5. Rozdeľ 4500 m v pomere 1:8.

6. Rozdeľ 12 mesiacov v pomere 5:1.