SUHDE

tehtäviä kaikille arvosanatasoille

1. Merkitse ja laske lukujen 4 ja 20 suhde.
2. Merkitse ja laske lukujen 6 ja 42 suhde.
3. Merkitse ja laske lukujen 1,2 ja 6,7 suhde.
4. Kuinka moninkertainen on janan a pituus janan b pituuteen nähden,

kun janan a pituus on 21 cm ja janan b pituus on 7 cm.

1. Kuinka moninkertainen on moottorin ottoteho moottorin antotehoon nähden, kun moottorin ottoteho on 900 W ja moottorin antoteho on 810 W.
2. Kaverukset jakavat 89,90 € maksavan ravintolalaskun tilaamiensa tuotteiden mukaan.

Minnan maksaa 24,90 €.

Mikä on Minnan osuus laskusta?

1. Tuotteen myynti kasvaa kesää kohti.

Tuotetta on myyty 124 kpl maaliskuussa.

Toukokuussa tuotetta myydään 534 kpl.

Kuinka moninkertainen toukokuun myynti on maaliskuun myyntiin nähden?

1. Halutun maalisävyn saamiseksi pitää sekoittaa kahta eri maalia.

Maaleja sekoitetaan suhteessa 2:5.

Ensimmäistä maalia on käytössä 4 dl.

Kuinka paljon toista maalia tarvitaan?

1. Halutun maalisävyn saamiseksi pitää sekoittaa kahta eri maalia.

Maaleja sekoitetaan suhteessa 2:3.

Maalia tarvitaan yhteensä 1,5 litraa.

Kuinka paljon maaleja tarvitaan?

1. Mikko ja Saku tekivät loton, johon Mikko sijoitti 2 € ja Saku 3 €.

He voittivat 2500 €.

Kuinka monta euroa Mikko saa ja kuinka monta euroa Saku saa, jos voitto jaetaan sijoitettujen eurojen suhteessa?

1. Tanja, Niina ja Eero tekivät loton, johon he sijoittivat 4 €, 6 € ja 10 €.

He voittivat 125 000 €.

Kuinka monta euroa kukin saa, kun voitto jaetaan sijoitettujen rahojen

suhteessa?

1. Timo, Antti ja Kaisa tekivät loton, johon he sijoittivat taskujen pohjalta löytyvät kolikot.

Timolla oli 2,30 €, Antilla 5,20 € ja Kaisalla 1,90 €.

He voittivat 7829 €.

Kuinka monta euroa kukin jää voitolla, kun he jakavat voitot sijoitusten suhteessa.