SOVELTAVIA TEHTÄVIÄ

tehtäviä arvosanatasoille H3-H4

1. Dollarin vaihtokurssin on 1 € = 1,1202 $.
   1. Kuinka monta dollaria on 15 €?
   2. Kuinka monta dollaria on 6,50 €?
   3. Kuinka monta euroa on 148,90 $?
2. Yksi merimailli on 1852 m.
   1. Kuinka monta metriä on 5 merimailia?
   2. Kuinka monta kilometriä on 20 merimailia?
   3. Kuinka monta merimailia on 5000 m?
3. Omenoiden kilohinta on 0,69 €/kg.
   1. Kuinka paljon maksaa 4 kg omenoita?
   2. Kuinka paljon omenoita saa 10 €:lla?
4. Bensan litrahinta on 1,549 €/l.
   1. Kuinka paljon maksaa 50 litraa bensaa?
   2. Kuinka paljon bensaa saa 50 €:lla?
5. Sukkapariin menee lankaa 120 g.

Kuinka monta grammaa lankaa tarvitaan neljiin villasukkiin?

1. Minna juoksee 5 km lenkin 30 minuutissa.

Kuinka kauan Minnalla menee 7 km lenkkiin?

1. Iiron matka mummolaan kestää 45 minuuttia, kun matkan keskinopeus on 80 km/h.

Kuinka kauan matka kestää, kun keskinopeus laskee tietöiden takia

72 km/h:iin?

1. Puolesta litrasta maitoa tehdään pullataikina,

josta saadaan noin 30 pullaa. Kuinka monta pullaa saadaan, kun maitoa on käytössä 3 dl?

1. Leivokset pakataan neljän kappaleen laatikoihin. Laatikoita tulee yhteensä 20. Kuinka monta laatikkoa tarvitaan, kun yhteen laatikkoon laitetaankin kuusi leivosta?
2. Viisi työntekijää haravoi puiston kuudessa tunnissa.

Kuinka kauan työssä menee, kun kaksi työntekijää jää sairauslomalle? Oletetaan, että kaikki työntekijät työskentelevät samalla tavalla.

1. Teppo sijoittaa pitkävetoon 2 € ja saa voittosummaksi 80,30 €. Kuinka paljon Teppo olisi voittanut, jos hän olisi panostanut 5 €?
2. Kuinka kauan pyörämatka kestää, kun keskinopeus on 15 km/h pyöräiltävä matka on 27 km?
3. Keittiö on varannut 4 dl keittiö 50 syöjää kohti.

Jonon ensimmäiset ottavat kuitenkin 5 dl keittoa jokainen.

Kuinka moni jää ilman?

Jos tarvitset lisää harjoitusta, tehtäviä löytyy nettimopista.

Nettimopissa tehtäviä on muillekin arvosanatasoille.

* [www.nettimoppi.fi/?id=45210](http://www.nettimoppi.fi/?id=45210)
* KURSSI1/Yhtälöt/Yhtälöt/Suoraan ja kääntäen verrannollisuus