SOVELTAVIA TEHTÄVIÄ

tehtäviä arvosanatasolle K5

1. Omenoiden kilohinta on 0,69 €/kg.
	1. Kuinka paljon maksaa 4 kg omenoita?
	2. Kuinka paljon omenoita saa 10 €:lla?
2. Bensan litrahinta on 1,549 €/l.
	1. Kuinka paljon maksaa 50 litraa bensaa?
	2. Kuinka paljon bensaa saa 50 €:lla?
3. 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. 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?

1. Neljältä työntekijältä on mennyt 3 viikkoa 5 rivitaloasunnon sähköjen tekemiseen. Loput 9 asuntoa pitää saada sähköistetyksi 8 viikossa . Kuinka monta työntekijää tarvitaan lisää?

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