



**Tehtävä 5**

a) Etsi kaikki kertolaskut ja luettele luvun 16 tekijät.

b) Etsi kaikki kertolaskut ja luettele luvun 28 tekijät.

c) Mikä on lukujen 16 ja 28 suurin yhteinen tekijä?

**Tehtävä 6** Muunna murtoluvuksi.

a)  $2\frac{1}{3} =$

b)  $5\frac{4}{9} =$

c)  $0,7 =$

d)  $0,19 =$

**Tehtävä 7** Muunna sekaluvuksi (a ja b) ja desimaaliluvuksi (c ja d)

a)  $\frac{8}{3} =$

b)  $\frac{31}{9} =$

c)  $\frac{7}{100} =$

d)  $\frac{3}{5} =$

**Tehtävä 8** Supista a-kohdassa yksinkertaisimpaan muotoon. Lavenna b-kohdassa annetulla luvulla.

a) Supista  $\frac{12}{18} =$

b) Lavenna  $^5\frac{3}{7} =$

**Tehtävä 9** Laske.

a)  $\frac{3}{8} + \frac{1}{8} =$

b)  $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} =$

c)  $\frac{2}{3} - \frac{1}{2} =$

d)  $\frac{5}{6} - \frac{2}{9} =$

**Tehtävä 10** Laske.

a)  $3 \cdot \frac{2}{7} =$

b)  $\frac{8}{15} \cdot \frac{3}{4} =$

c)  $\frac{8}{9} : 4 =$

d)  $\frac{6}{7} : 5 =$

e)  $2\frac{1}{4} - \frac{2}{5} \cdot 3 =$

**Tehtävä 11** Pussissa olevista palloista kaksi viidesosaa on punaisia, yksi kolmasosa sinisiä ja loput vihreitä. Kuinka monta vihreää palloa on pussissa, jossa on yhteensä 30 palloa?

## Itsearviointi

Ympyröi omaa opiskeluasi parhaiten kuvaava numero.

1. Olen kiinnostunut matematiikan opiskelusta

0 1 2 3 4 5

0 = en yhtään, 5 = paljon

2. Teen tehtäviä kotona

0 1 2 3 4 5

0 = en koskaan, 5 = usein

3. Tärkeintä tehtäviä tehdessäni on

0 1 2 3 4 5

0 = selviytyä, 5 = oppia

4. Annan muille oppilaille työrauhan

0 1 2 3 4 5

0 = en koskaan, 5 = aina

5. Teen matematiikan tehtäviä mieluiten

0 1 2 3 4 5

0 = yksin, 5 = ryhmässä

6. Käytän vihkotehtävissä tarkistusruutua vasta valmiin ratkaisun tarkistamiseen.

0 1 2 3 4 5

0 = en koskaan, 5 = usein

7. Katson sähköisen tehtävän esimerkit ajatuksella läpi ennen tehtävän aloittamista.

0 1 2 3 4 5

0 = en koskaan, 5 = usein

8. Kopioin vastauksia kaverilta

0 1 2 3 4 5

0 = en koskaan, 5 = usein

9. Kerron kaverille tehtävien tai laskujen vastauksia

0 1 2 3 4 5

0 = en koskaan, 5 = usein

10. Pyydän apua, jos en osaa tai ymmärrä opiskeltavaa asiaa

0 1 2 3 4 5

0 = en koskaan, 5 = usein

11. Luen ja katson lisätietoa teoriasivulta, jos en osaa tai ymmärrä opiskeltavaa asiaa.

0 1 2 3 4 5

0 = en koskaan, 5 = usein

12. Kiinnitän huomiota matemaattisiin merkintöihini ja käsialaani

0 1 2 3 4 5

0 = en koskaan, 5 = usein

13. Kirjoitan tarvittavat välivaiheet näkyviin

0 1 2 3 4 5

0 = en koskaan, 5 = aina