

Kertaustehtäviä

Kertaustehtävä 1 Muunna sekaluvuksi.

a) $\frac{34}{5} =$

b) $\frac{69}{9} =$

c) $\frac{23}{4} =$

d) $\frac{75}{6} =$

Kertaustehtävä 2 Muunna murtoluvuksi.

a) $2\frac{4}{9} =$

b) $3\frac{5}{6} =$

c) $7\frac{4}{7} =$

d) $1\frac{11}{15} =$

Kertaustehtävä 3 Muunna desimaaliluvuksi.

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

b) $\frac{9}{10} =$

c) $2\frac{1}{5} =$

d) $\frac{1}{4} =$

Kertaustehtävä 4 Muunna murtoluvuksi. Supista.

a) $0,6 =$

b) $0,24 =$

c) $0,36 =$

d) $0,75 =$

Kertaustehtävä 5 Laske.

a) $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} =$

b) $\frac{5}{6} + \frac{5}{12} =$

c) $\frac{3}{4} + \frac{4}{5} =$

d) $\frac{4}{5} - \frac{3}{5} =$

e) $\frac{5}{6} - \frac{15}{18} =$

f) $\frac{3}{5} - \frac{1}{6} =$

g) $6 \cdot \frac{4}{5} =$

h) $\frac{3}{4} \cdot \frac{4}{5} =$

i) $\frac{3}{5} : 2 =$

Kertaustehtävä 6 Sanallisia tehtäviä. (Vihkoon)

- a) Taija, Kaija ja Maija jakoivat suklaalevyn siten, että Taija ja Kaija asivat molemmat $\frac{3}{8}$ suklaalevystä. Kuinka suuren osan suklaalevystä Maija sai?
- b) Suklaalevyssä on 24 palaa. Tupu, Hupu ja Lupu antavat Aku-sedälle $\frac{1}{6}$. Lopun pojat jakavat tasan. Kuinka monta palaa suklaalevystä kukin pojista saa?
- c) Eräessä koulussa $\frac{4}{5}$ oppilaista käyttää tietokonetta päivittäin. Heistä $\frac{2}{3}$ pelaa päivittäin Slicks 'n' Slidea. Kuinka suuri osa koulun oppilaista pelaa Slicks 'n' Slidea?
- d) Janne ja Jyri kävivät mustikassa. Janne poimi $4\frac{3}{10}$ litraa ja Jyri $6\frac{1}{5}$ litraa mustikoita. Mustikat pakastetaan $\frac{3}{5}$ litran pakastusrasioihin. Kuinka monta rasiaa pakastukseen tarvitaan?

Kertaustehtävä 7 Mitä numero 5 kuvaa luvussa?

- a) 615 b) 2150,3 c) 267,521
d) 0,0151 e) 46,658 f) 1530,346

Kertaustehtävä 8 Laske.

- a) $5 \cdot 10 =$ _____ b) $5,1 \cdot 10 =$ _____ c) $5,1 \cdot 100 =$ _____
d) $2,85 \cdot 10 =$ _____ e) $2,85 \cdot 100 =$ _____ f) $2,85 \cdot 1000 =$ _____
g) $0,0045 \cdot 10 =$ _____ h) $0,0045 \cdot 100 =$ _____ i) $0,0045 \cdot 1000 =$ _____

Kertaustehtävä 9 Laske.

- a) $500 : 10 =$ _____ b) $500 : 100 =$ _____ c) $500 : 1000 =$ _____
d) $612 : 10 =$ _____ e) $612 : 100 =$ _____ f) $612 : 1000 =$ _____
g) $13,4 : 10 =$ _____ h) $13,4 : 100 =$ _____ i) $13,4 : 1000 =$ _____

Kertaustehtävä 10 Pyöristä luku 29 485,719 annettuun tarkkuuteen.

- a) _____ (sadat) b) _____ (sadasosat)
c) _____ (yksi desimaali) d) _____ (tuhannet)
e) _____ (kymmenet) f) _____ (kokonaiset)
g) _____ (yksi merkitsevä numero)

Kertaustehtävä 11 Laske allekkain vihkoon lukujen 34,6 ja 1,25

- a) summa b) erotus c) tulo

Kertaustehtävä 12 Pekka ostaa kaupasta pussillisen leipää (2,90 €/pussi), 4 litraa maitoa (1,05 €/litra), puoli kiloa jauhelihaa (6,40 €/kg) sekä Martti Servo ja Napander -yhtyeen CD-levyn (14,90 €).

- a) Kuinka paljon ostoksen maksavat yhteensä?
b) Kuinka paljon Pekka saa rahasta takaisin, kun hän maksaa ostoksensa kahdella 20 euron setelillä?
c) Martta lupasi maksaa Pekalle puolet ostoksista. Kuinka paljon Martan tulee maksaa Pekalle?