

TESTI: 1. LUVUT JA PERUSLASKUTOIMITUKSET

Valitse oikea vaihtoehto. Oikeita vastauksia voi olla enemmän kuin yksi. Vastaa ilman ohjelmia.

- Laske lausekkeen $2 - 4 \cdot (2 - 5)$ arvo. Mikä on oikea vastaus?
A 6 B -9 C 14 D -11
- Laske ja yhdistä lausekkeet A–D oikeaan vastaukseen.
A $2 \cdot (-3) \cdot (-1)$ B $(-2) \cdot (-3) \cdot (-1)$ C $2 \cdot (-3) + (-1)$ D $2 + (-3) \cdot (-1)$
I 5 II 6 III -6 IV -7
- Valitse kohdassa A–C oikea vastaus I–IV.
A Luvun -2 vastaluku B luvun -2 käänteisluku C luvun -2 itseisarvo
I 2 II -2 III $\frac{1}{2}$ IV $-\frac{1}{2}$
- Laske ja yhdistä lausekkeet A–D oikeaan vastaukseen I–IV.
A $\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$ B $\frac{1}{3} + \frac{2}{5}$ C $\frac{2}{5} - \frac{4}{5}$ D $\frac{6}{5} - \frac{2}{3}$
I $\frac{11}{15}$ II $\frac{3}{5}$ III $-\frac{2}{5}$ IV $\frac{8}{15}$
- Laske ja yhdistä lausekkeet A–D oikeaan vastaukseen I–IV.
A $\frac{2}{3} \cdot \frac{2}{3}$ B $\frac{5}{8} \cdot \frac{4}{5}$ C $\frac{2}{3} : \frac{4}{5}$ D $-\frac{3}{4} : 1\frac{1}{2}$
I $-\frac{1}{2}$ II $\frac{5}{6}$ III $\frac{4}{9}$ IV $\frac{1}{2}$
- Kirjoita supistettuna murtolukuna. Yhdistä luvut A–D oikeaan vastaukseen I–IV.
A 0,4 B 0,25 C 0,125 D 5,005
I $\frac{1}{4}$ II $\frac{1001}{200}$ III $\frac{2}{5}$ IV $\frac{1}{8}$