

# 8a LAIPSNIAI. Perrašymas

## 1. Apskaičiuoti (atsakymą parašyti trupmena)

a)  $7^{-4}$  (1t.)      b)  $\left(\frac{2}{5}\right)^{-3}$  (1t.)      c)  $-2a^{-4}$  (1t.)

## 2. Pritaikyti savybes ir apskaičiuoti (atsakymą parašyti trupmena arba atitinkamu sveikuoju skaičiu)

a)  $\left(2\frac{3}{5}\right)^{-2} \cdot \left(2\frac{3}{5}\right)^{-3}$  (2t.)      b)  $2^2 \cdot 2^{-5}$  (1t.)

c)  $\left(\frac{8}{27}\right)^{-2} \cdot \left(\frac{3}{2}\right)^{-10}$  (2t.)

## 3. Jei reikia, apskaičiuoti, o atsakymą parašyti standartine išraiška

a) 11010001 (1t.)      b) 0,10000001 (1t.)

c)  $123 \cdot 10^{-3}$  (1t.)      d)  $0,01234 \cdot 10^2$  (1t.)

e)  $(1,56 \cdot 10^{-3}) \cdot (2,2 \cdot 10^{-33})$  (2t.)      f)  $\frac{1,23 \cdot 10^{44}}{1,23 \cdot 10^{-32}}$  (2t.)

## 4. Apskaičiuoti (atsakymą parašyti trupmena arba atitinkamu sveikuoju skaičiumi) (3t.)

$$0^1 + 1^0 \cdot \left(-\frac{2}{3}\right)^{-4} - \frac{2 \cdot \frac{2}{3}}{(-2)^2}$$

# 8a LAIPSNIAI. Perrašymas

## 1. Apskaičiuoti (atsakymą parašyti trupmena)

a)  $7^{-4}$  (1t.)      b)  $\left(\frac{2}{5}\right)^{-3}$  (1t.)      c)  $-2a^{-4}$  (1t.)

## 2. Pritaikyti savybes ir apskaičiuoti (atsakymą parašyti trupmena arba atitinkamu sveikuoju skaičiu)

a)  $\left(2\frac{3}{5}\right)^{-2} \cdot \left(2\frac{3}{5}\right)^{-3}$  (2t.)      b)  $2^2 \cdot 2^{-5}$  (1t.)

c)  $\left(\frac{8}{27}\right)^{-2} \cdot \left(\frac{3}{2}\right)^{-10}$  (2t.)

## 3. Jei reikia, apskaičiuoti, o atsakymą parašyti standartine išraiška

a) 11010001 (1t.)      b) 0,10000001 (1t.)

c)  $123 \cdot 10^{-3}$  (1t.)      d)  $0,01234 \cdot 10^2$  (1t.)

e)  $(1,56 \cdot 10^{-3}) \cdot (2,2 \cdot 10^{-33})$  (2t.)      f)  $\frac{1,23 \cdot 10^{44}}{1,23 \cdot 10^{-32}}$  (2t.)

## 4. Apskaičiuoti (atsakymą parašyti trupmena arba atitinkamu sveikuoju skaičiumi) (3t.)

$$0^1 + 1^0 \cdot \left(-\frac{2}{3}\right)^{-4} - \frac{2 \cdot \frac{2}{3}}{(-2)^2}$$

# 8a LAIPSNIAI. Perrašymas

## 1. Apskaičiuoti (atsakymą parašyti trupmena)

a)  $7^{-4}$  (1t.)      b)  $\left(\frac{2}{5}\right)^{-3}$  (1t.)      c)  $-2a^{-4}$  (1t.)

## 2. Pritaikyti savybes ir apskaičiuoti (atsakymą parašyti trupmena arba atitinkamu sveikuoju skaičiu)

a)  $\left(2\frac{3}{5}\right)^{-2} \cdot \left(2\frac{3}{5}\right)^{-3}$  (2t.)      b)  $2^2 \cdot 2^{-5}$  (1t.)

c)  $\left(\frac{8}{27}\right)^{-2} \cdot \left(\frac{3}{2}\right)^{-10}$  (2t.)

## 3. Jei reikia, apskaičiuoti, o atsakymą parašyti standartine išraiška

a) 11010001 (1t.)      b) 0,10000001 (1t.)

c)  $123 \cdot 10^{-3}$  (1t.)      d)  $0,01234 \cdot 10^2$  (1t.)

e)  $(1,56 \cdot 10^{-3}) \cdot (2,2 \cdot 10^{-33})$  (2t.)      f)  $\frac{1,23 \cdot 10^{44}}{1,23 \cdot 10^{-32}}$  (2t.)

## 4. Apskaičiuoti (atsakymą parašyti trupmena arba atitinkamu sveikuoju skaičiumi) (3t.)

$$0^1 + 1^0 \cdot \left(-\frac{2}{3}\right)^{-4} - \frac{2 \cdot \frac{2}{3}}{(-2)^2}$$

# 8a LAIPSNIAI. Perrašymas

## 1. Apskaičiuoti (atsakymą parašyti trupmena)

a)  $7^{-4}$  (1t.)      b)  $\left(\frac{2}{5}\right)^{-3}$  (1t.)      c)  $-2a^{-4}$  (1t.)

## 2. Pritaikyti savybes ir apskaičiuoti (atsakymą parašyti trupmena arba atitinkamu sveikuoju skaičiu)

a)  $\left(2\frac{3}{5}\right)^{-2} \cdot \left(2\frac{3}{5}\right)^{-3}$  (2t.)      b)  $2^2 \cdot 2^{-5}$  (1t.)

c)  $\left(\frac{8}{27}\right)^{-2} \cdot \left(\frac{3}{2}\right)^{-10}$  (2t.)

## 3. Jei reikia, apskaičiuoti, o atsakymą parašyti standartine išraiška

a) 11010001 (1t.)      b) 0,10000001 (1t.)

c)  $123 \cdot 10^{-3}$  (1t.)      d)  $0,01234 \cdot 10^2$  (1t.)

e)  $(1,56 \cdot 10^{-3}) \cdot (2,2 \cdot 10^{-33})$  (2t.)      f)  $\frac{1,23 \cdot 10^{44}}{1,23 \cdot 10^{-32}}$  (2t.)

## 4. Apskaičiuoti (atsakymą parašyti trupmena arba atitinkamu sveikuoju skaičiumi) (3t.)

$$0^1 + 1^0 \cdot \left(-\frac{2}{3}\right)^{-4} - \frac{2 \cdot \frac{2}{3}}{(-2)^2}$$