

1. Parāpi izteikt kā daļu!

$$13^{-1}$$
$$(-10)^{-4}$$
$$- (-8)^{-2}$$
$$- 125^{-1}$$
$$(-1)^{-10}$$

2. Aprēķināt izteiksmes vērtību!

$$4^{-3}$$
$$5^{-2}$$
$$\left(\frac{1}{3}\right)^{-1}$$
$$\left(\frac{4}{5}\right)^{-1}$$
$$\left(-\frac{7}{11}\right)^{-1}$$

3. Izteikt parāpi kā sakni!

$$x^{\frac{2}{3}}$$
$$a^{\frac{7}{3}}$$
$$x^{\frac{4}{5}}$$
$$c^{\frac{5}{2}}$$
$$y^{\frac{3}{4}}$$

4. Pāveidot par parāpi ar racionālu kāpinātāju.

$$\sqrt{15^{-1}}$$
$$-\sqrt{x^3}$$
$$\sqrt[9]{100^4}$$
$$\sqrt[3]{2^2}$$
$$-\sqrt{4^{-15}}$$

5. Aprēķināt!

$$25^{\frac{3}{2}}$$
$$64^{\frac{2}{3}}$$
$$7^{\frac{2}{1}}$$
$$2^{\frac{1}{3}}$$
$$1^{\frac{1}{5}}$$

1. Parāpi izteikt kā daļu!

$$12^{-1}$$
$$(-15)^{-2}$$
$$- (-6)^{-2}$$
$$184^{-1}$$
$$(-1)^{-8}$$

2. Aprēķināt izteiksmes vērtību!

$$2^{-4}$$
$$3^{-3}$$
$$\left(\frac{1}{4}\right)^{-1}$$
$$\left(\frac{5}{6}\right)^{-1}$$
$$\left(-\frac{8}{13}\right)^{-1}$$

3. Izteikt parāpi kā sakni!

$$x^{\frac{2}{5}}$$
$$y^{\frac{8}{5}}$$
$$m^{\frac{7}{2}}$$
$$n^{\frac{4}{3}}$$
$$n^{\frac{2}{3}}$$

4. Pāveidot par parāpi, ar racionālu kāpinātāju.

$$\sqrt{7^{-1}}$$
$$-\sqrt[3]{x^2}$$
$$\sqrt[7]{x^5}$$
$$\sqrt[4]{4^3}$$
$$-\sqrt{8^{-14}}$$

5. Aprēķināt!

$$49^{\frac{1}{2}}$$
$$81^{\frac{3}{4}}$$
$$6^{\frac{2}{1}}$$
$$16^{\frac{3}{2}}$$
$$1^{\frac{1}{3}}$$