

8.2. Pārbaudes darbs 8. kl.

1. uzdevums. Kāpini!

$$\begin{array}{lll} 3^2 = & \left(2\frac{1}{2}\right)^2 = & 5^{-2} = \\ 3^4 = & (-2)^3 = & (-2^2)^3 = \\ 6^2 = & (-2)^2 = & (-2^3)^2 = \end{array}$$

2. uzdevums.

Vienkāršo!

$$\begin{array}{ll} x^4 \cdot x^3 = & (-x^3)^2 = \\ x^8 : x^4 = & \left(\frac{y^2}{x^3}\right)^2 = \end{array}$$

3. Aprēķini.

$$4^6 : 4^3 - 2^6 =$$

4. Pārveido skaitli decimālajā pierakstā!

$$5,6 \cdot 10^{-4} =$$

$$5,6 \cdot 10^4 =$$

5. Uzdevums.

Salīdzini pakāpju a^2 un a^{-2} vērtības, ja $a \in (0; +\infty)$.

$$x^3 \quad x^{-1}$$

6. uzdevums.

Uzraksti skaitli normālformā!

$$90\,000\,000 =$$

$$0,000091 =$$