

Να κάνετε τις πράξεις

1)  $3^{-1}$

2)  $\frac{a^4}{a^v}$

3)  $\left(\frac{a}{b}\right)^{-v}$

4)  $\frac{w^3}{w^5}$

5)  $\left(-\frac{12}{13}\right)^{-2}$

6)  $\left(\frac{1}{4}\right)^{-3}$

7)  $7^2 - 2^3 + 3^4 - 2^5$

8)  $(-3)^2 - 3^2 + (-3)^{-2} - 3^{-2}$

9)  $(-2)^3 - 2^3 + (-2)^{-3} - 2^{-3}$

10)  $7^5 \cdot 7^{-3}$

$$11) \frac{(-5)^9}{(-5)^7}$$

$$12) 7^5 \cdot 7^{-3}$$

$$13) \frac{34^5}{17^5}$$

$$14) \left(-\frac{3}{2}\right)^{-3}$$

$$15) A = 3^x - 3^{x+1} - 3^{x-1} - x^5, x = -1$$

$$B = 2^x - x^2 + 2^{x+1} - x^3, x = -2.$$



