

1. Кое е вярното равенство:

$$3^2 \cdot 3^3 = 3^5$$

$$2^2 : 3^3 = 3^5$$

$$5^2 \cdot 3^3 = 3^5$$

$$3^4 : 3^6 = 3^{10}$$

2. Кое от равенствата не е вярно:

$$10^4 \cdot 10^{12} = 10^{16}$$

$$2^5 \cdot 2^2 = 2^{10}$$

$$3^2 \cdot 3^3 = 3^5$$

$$3^4 : 3^3 = 3$$

3. Кое е вярното равенство:

$$\frac{5^3}{5^7} = 5^4$$

$$\frac{5^3}{5^7} = 5^{10}$$

$$\frac{5^3}{5^7} = \frac{1}{5^4}$$

$$\frac{5^3}{5^7} = \frac{1}{5^{10}}$$

4. Кое е вярното равенство:

$$\frac{5^4}{5^2} = 5^6$$

$$\frac{3^6}{3^2} = 3^4$$

$$\frac{2^6}{2^2} = 1^3$$

$$\frac{3^6}{3^2} = 3^8$$

5. Стойността на израза $\frac{7^3 \cdot 3^5}{3^5 \cdot 7^2}$ е:

$$5^6$$

$$1$$

$$7$$

$$5^6$$

6. Пресметнете :

$$(3+5)^2 =$$

7. Намерете хипотенузата на правоъгълен триъгълник с катетите 3 см и 4 см .

УСПЕХ !

