

Наставен лист

1.

I група Изврши ги множењата со степен со основа 10 и позитивен степенев показател

$$4 \cdot 10^3 = \quad 12 \cdot 10^1 = \quad 35 \cdot 10^2 = \quad 41 \cdot 10^3 =$$

$$740 \cdot 10^1 = \quad 82\,000 \cdot 10^3 = \quad 185 \cdot 10^2 = \quad 103 \cdot 10^4 =$$

II група Изврши ги множењата со степен со основа 10 и негативен степенев показател

$$4 \cdot 10^{-3} = \quad 12 \cdot 10^{-1} = \quad 35 \cdot 10^{-2} = \quad 41 \cdot 10^{-3} =$$

$$740 \cdot 10^{-1} = \quad 82\,000 \cdot 10^{-3} = \quad 185 \cdot 10^{-2} = \quad 103 \cdot 10^{-4} =$$

III група Изврши ги делењата со степен со основа 10 и позитивен степенев показател

$$4 : 10^3 = \quad 12 : 10^1 = \quad 35 : 10^2 = \quad 41 : 10^3 =$$

$$740 : 10^1 = \quad 82\,000 : 10^3 = \quad 185 : 10^2 = \quad 103 : 10^4 =$$

IV група Изврши ги делењата со степен со основа 10 и негативен степенев показател

$$4 : 10^{-3} = \quad 12 : 10^{-1} = \quad 35 : 10^{-2} = \quad 41 : 10^{-3} =$$

$$740 : 10^{-1} = \quad 82\,000 : 10^{-3} = \quad 185 : 10^{-2} = \quad 103 : 10^{-4} =$$

2. Задачите се исти за секоја група.

Кој знак, \cdot или $:$, треба да се запише за да се добие точен исказ:

$$45 \quad _ \quad 10^{-2} = 4500 \quad 270 \quad _ \quad 10^{-1} = 27 \quad 6,5 \quad _ \quad 10^2 = 650$$

$$28 \quad _ \quad 10^{-3} = 28000 \quad 230 \quad _ \quad 10^{-1} = 2300 \quad 4,7 \quad _ \quad 10^3 = 4700$$

$$67 \quad _ \quad 10^{-2} = 6700 \quad 890 \quad _ \quad 10^{-1} = 89 \quad 2,9 \quad _ \quad 10^3 = 2900$$