Степень, корень

Фамилия Имя _____

Вычислите:

№1

$0,13 \cdot (-10)^3 + 4,6 \cdot (-10)^2 - 870.$

№2

$$\frac{3^8 \cdot 3^5}{3^9}$$

№3

$5 \cdot 10^{-1} + 6 \cdot 10^{-2} + 4 \cdot 10^{-4}$

№4

$(6,7 \cdot 10^{-3})(5 \cdot 10^{-3}).$

№5

$$\frac{7^{-7} \cdot 7^{-8}}{7^{-13}}.$$

№6

$\sqrt{2^4 \cdot 3^2 \cdot 5^4}.$

№7

$\sqrt{54 \cdot 90 \cdot 15}.$