

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



MOCNINY SOUČINU A PODÍLU

(M-08-14)

UMOCŇOVÁNÍ MOCNIN

Mocniny součinu a podílu – vypočítejte.

1) $(4a)^3 =$

2) $[(-7)xy]^2 =$

3) $(0,2c)^4 =$

4) $\left(-\frac{4}{5}z\right)^2 =$

5) $[6mn(m-1)]^2 =$

6) $\left(\frac{5x}{8y}\right)^2 =$

7) $\left(\frac{(-9p)(r-2)}{4r}\right)^2 =$

UMOCŇOVÁNÍ MOCNIN – vypočítejte.

1) $(5y^2)^3 =$

2) $\left(\frac{3ab^2}{4c^3}\right)^4 =$

3) $\left(-\frac{11x^2y(z-2)^3}{13z^5}\right)^2 =$