

1) Ke každému příkladu A - D přiřaď správný výsledek a - f, dva výsledky zůstanou nepřirazené:

A) $\sqrt{1,69} - 2 \cdot 0,3^2 =$

B) $-0,1 \cdot 0,8^2 : (-2)^2 =$

C) $\sqrt{8} \cdot \sqrt{2} - (-0,5^2 + \sqrt{0,49}) =$

D) $-\sqrt{10 \cdot 0,9} - (\sqrt{289} - \sqrt{324})^2 - 0,6^2 =$

a) $-0,5$

b) $-4,36$

c) $4,45$

d) $-0,016$

e) $3,55$

f) $1,12$

nepřirazené výsledky

2) Krychle má povrch 384 cm^2 . Vypočítej její objem.

a) 384 cm^3

b) 512 cm^3

c) 216 cm^3

d) 64 cm^3

e) 64 cm^2

f) 608 cm^3

3) Čtvercová zahrada se rozkládá na ploše 361 m^2 . Kolik Kč zaplatíme za plot kolem celé této zahrady, jestliže metr plotu stojí 58 Kč?

a) 4408 Kč

b) 20 938 Kč

c) 1102 Kč

d) 5234 Kč

e) 16 058 Kč

f) 12 368 Kč