

## Úloha 9

Jaká je hodnota výrazu  $\frac{\left(\frac{3}{9}\right)^2 - \sqrt{\frac{16}{81}}}{\sqrt{\frac{1}{36}}}$  ?

- A)  $-2$
  - B)  $4$
  - C)  $-\frac{2}{3}$
  - D)  $-\frac{1}{18}$
  - E) jiný výsledek
-

## Úloha 9

Jaká je hodnota výrazu  $\frac{\left(\frac{3}{9}\right)^2 - \sqrt{\frac{16}{81}}}{\sqrt{\frac{1}{36}}}$ ?

- A)  $-2$   
B)  $4$   
C)  $-\frac{2}{3}$   
D)  $-\frac{1}{18}$   
E) jiný výsledek

## Řešení 9

$$= \frac{\left(\frac{1}{3}\right)^2 - \frac{4}{9}}{\frac{1}{6}} = \frac{\frac{1}{9} - \frac{4}{9}}{\frac{1}{6}} = \frac{-\frac{3}{9}}{\frac{1}{6}} = -\frac{1}{3} \cdot \frac{6}{1} = -2$$