

**1 bod**

**Úloha 6**

Vypočtěte

$$\frac{2 \div (2 \times 2)}{(2 \div 2) \times 2} =$$

---

(Mind Your Decisions by Presh Talwalkar)

Do záznamového archu přepište jen výsledek.

**6**

1 bod

## Úloha 6

Vypočtěte

$$\frac{2 \div (2 \times 2)}{(2 \div 2) \times 2} =$$

## Řešení

$$\frac{2 \div (2 \times 2)}{(2 \div 2) \times 2} = \frac{2 \div (4)}{(1) \times 2} = \frac{\frac{2}{4}}{2} = \frac{1}{2} \div \frac{2}{1} = \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

## Order of Mathematical Operations

|             |                         |                      |                      |          |          |
|-------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------|----------|
| <b>B</b>    | <b>O</b>                | <b>D</b>             | <b>M</b>             | <b>A</b> | <b>S</b> |
| BRACKETS    | ORDER                   | DIVIDE               | MULTIPLY             | ADD      | SUBTRACT |
| <b>( )</b>  | <b>√x x<sup>2</sup></b> | <b>÷</b> OR <b>x</b> | <b>+</b> OR <b>-</b> |          |          |
| PARENTHESES | EXPONENTS               | MULTIPLY             | DIVIDE               | ADD      | SUBTRACT |
| <b>P</b>    | <b>E</b>                | <b>M</b>             | <b>D</b>             | <b>A</b> | <b>S</b> |

thecalculatorsite.com

## Výsledek

$$\frac{1}{4}$$

Do záznamového archu přepište jen výsledek.

6

|               |
|---------------|
| $\frac{1}{4}$ |
|---------------|