

**1 bod**

**Úloha 1**

Vypočtěte, kolikrát je čtyřnásobek čísla 8 zvětšený o 112 menší než trojnásobek druhé mocniny čísla 12.

---

Do záznamového archu přepište jen výsledek.

**1**

---

**1 bod****Úloha 1**

Vypočtěte, kolikrát je čtyřnásobek čísla 8 zvětšený o 112 menší než trojnásobek druhé mocniny čísla 12.

---

**Řešení**

$$\frac{3 \cdot 12^2}{4 \cdot 8 + 112} = \frac{3 \cdot 144}{32 + 112} = \frac{3 \cdot 144}{144} = 3$$

**Odpověď**

Čtyřnásobek čísla 8 zvětšený o 112 je **3krát** menší než trojnásobek druhé mocniny čísla 12.

---

Do záznamového archu přepište jen výsledek.

**1**

**3krát**