

POČÍTÁME S ČÍSLY

SLOVNÍ ZADÁNÍ

Co musíte umět a na co si dát pozor

druhá mocnina čtyř $4^2 = 16$ druhá odmocnina ze čtyř $\sqrt{4} = 2$	kolikrát je 6 větší než 2 kolikrát je 2 menší než 6 <i>u obou otázek je odpověď 3krát</i> <i>kolikrát je dělení</i>	součet 6 a 2 $6 + 2 = 8$ rozdíl 6 a 2 $6 - 2 = 4$
dvě třetiny z 6 $\frac{2}{3} \cdot 6 = 4$ trojnásobek 6 $3 \cdot 6 = 18$	o kolik je 6 větší než 2 o kolik je 2 menší než 6 <i>u obou otázek je odpověď o 4</i> <i>o kolik je odčítání</i>	součin 6 a 2 $6 \cdot 2 = 12$ podíl 6 a 2 $6 : 2 = 3$

PŘÍKLADY Z VIDEO

Příklady jsou
vyřešené ve videu. Ještě
jednou si je vypočítej.

Vypočtete, o kolik se liší druhá mocnina čísla 16 a druhá odmocnina z čísla 16.

Zdroj: CERMAT

Vypočtete tři pětiny z dvojnásobku čísla 15.

Zdroj: CERMAT

VYŘEŠTE SI PŘÍKLADY



1. Vypočtete, kolikrát je pětinasobek čísla 11 menší než číslo 125.
Výsledek zaokrouhlete na 2 desetinná místa.
2. Vypočtete pět osmin ze součinu čísel 24 a 9.
3. Vypočtete, o kolik je třetina čísla 1,5 menší než $\frac{13}{4}$. Výsledek uveďte desetinným číslem.
4. Vypočtete, kolikrát je větší 6 setin než 3 tisícin.

5. Určete číslo, které musíme odečíst od výrazu $\sqrt{1 + \frac{64}{225}}$, abychom získali výsledek 1.
6. Vypočtěte, kolikrát je rozdíl čísel 326 a 81 (v tomto pořadí) větší než druhá mocnina součinu smíšeného čísla $1\frac{3}{4}$ a čísla 4.
7. Vypočtěte druhou odmocninu ze součtu smíšených čísel $4\frac{1}{12}$ a $2\frac{1}{6}$.



**Potřebuješ správné výsledky
nebo nevíš jak na to?**

Na webu si předplat' kurz nebo objednej řešení.

Početník

Pro všechny, kteří
potřebují počítat ještě víc.
Najdeš ho na webu
za 79 Kč.

