

Datum:

Jméno:

Náhradní SP za práci do 28. 1. 2021

Dyslektici nemusejí počítat **modré příklady**.

1) Urči podle tabulek: $14^3 =$ $(-26)^3 =$ $145^3 =$
 $(-0,5)^3 =$ $3,7^3 =$ $6,13^3 =$
 $90^3 =$ $7000^3 =$ $-2^3 =$

2) Zapiš jako mocninu: $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 =$ $5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 =$ $(-7) \cdot (-7) \cdot (-7) =$
 $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 =$ $(-11) \cdot (-11) =$ $-5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 =$

3) Vypočítej: $-3^4 =$ $(-2)^5 =$ $9^3 =$ $1^{15} =$
 $2^6 =$ $(-3)^3 =$ $-7^3 =$ $10^5 =$

4) Rozlož na součin mocnin prvočísel číslo (piš i postupy):

$144 =$

$84 =$

$500 =$

$88 =$