Datum: Jméno:

Dyslektici nemusejí počítat modré příklady.

1) Urči podle tabulek: 12^3 = $(-27)^3$ = 135^3 =

$-0{,}3^3$ = $1{,}7^3$ = $6{,}23^3$ =

50^3 = 2000^3 = -1^3 =

2) Zapiš jako mocninu: 3 . 3 . 3 . 3 . 3 = 5 . 5 . 5 = (-7) . (-7) . (-7) . (-7)=

2 . 2 . 2 . 2 . 2 . 2 = (-11) . (-11) . (-11) = 5 . 5 . 5 . 5 =

3) Vypočítej: -2^4 = $(-3)^5$ = 7^3 = 1^{12} =

3^6 = $(-2)^4$ = -5^3 = 10^7 =

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

108 = 72 =

200 = 99 =