1. Zapiš ve tvaru mocniny:

4 . 4 . 4 . 4 . 4 = (-5) . (-5) . (-5) . (-5) =

5h . 5h . 5h . 5h . 5h =

1. Urči pomocí tabulek 3. mocnin:

4353 = 4 8703 = 0,723 = 87 2543 =

1. Vypočti:

(-4)2 = (-0,2)5 = -33 = 0,14 =

(-5 + 3)3 =

43 + 3 = 12 – 25 = 10 + (-3)3 = 9 . (-5)2 =

(-3)2 . (-42) = (72 + 5) : ( 10 – 32) =

8 . 23 - (53 – 22) : 112 =

(43 + 5 . 22) . 33 =

23 . (-7)4 . 52 .

1. Vypočti co nejefektivnějším způsobem:

5. 42 + 3. 42 = 20 . 63 – 14 . 63 + 63 =

4 . 2,52 + 2 . 2,52 = 9 . 0,14 + 0,14 – 7.0,14 =