

## Számológép kezelés és matematikai háttér önellenőrzése

- a.)  $4,230 + 23,4648 + 123,70 =$  két tizedesre kerekítve
- b.)  $24,35 \cdot (32,87 + 57,445) =$  öt értékes jegyre
- c.)  $\frac{1,368 + 46,23}{1266,24 + 9876,08} =$  négy értékes jegyre
- d.)  $(1,64 \cdot 10^{-5})^3 =$  három értékes jegyre
- e.)  $10^{-2,58} =$  hét tizedesre
- f.)  $\sqrt[5]{3,2 \cdot 10^{-14}} =$  normál alakban, két értékes jegyre
- g.)  $-\log 1,258 \cdot 10^{-3} =$  három tizedesre
- h.)  $1,1225^{3/2} =$  négy értékes jegyre
- i.)  $e^{\frac{0,325 \cdot 1,269}{4,489 + 5,511}} =$  egy tizedesre
- j.)  $\frac{3}{2} \sin^2 2\pi/3 =$  (a szög radiánban van megadva) két értékes jegyre

Megoldások:

a.) 151,39

b.) 2199,2

c.)  $4,272 \cdot 10^{-3}$  vagy 0,004272

d.)  $4,41 \cdot 10^{-15}$

e.)  $2,6303 \cdot 10^{-3}$  vagy 0,0026303

f.)  $2,0 \cdot 10^{-3}$

g.) 2,900

h.) 1,189

i.) 1,0

j.) 1,3