

## Opgaver

Udregn følgende regnestykker:

a)  $4 - 3 + 6 + 3 \cdot 8$

b)  $2 - \frac{7}{17} + \frac{2}{9} - 1$  (Angiv med kommatal. Benyt "kommafidusen")

c)  $\sqrt{47} + 4 \cdot 2^3$  (Angiv med kommatal)

d)  $\frac{23}{6 \cdot 9} - \sqrt{21}$  (Angiv med kommatal)

e)  $\frac{1,865 \cdot 2,713}{81,04}$  (Angiv svaret med 4 decimalers nøjagtighed)

f)  $8 - 5 \cdot \sqrt[3]{2} + 1,75^2$   
(Benyt *Approximate* fra kontekstmenuen til at få svaret med 5 betydende cifre)

g)  $\pi \cdot 12,5^2$

h)  $\frac{61 - 13}{46} - (4 - 2,17)^3$

i)  $\left( \frac{2 \cdot 1,45}{4 + 1,5} \right)^3$

j) Skriv resultatet af  $8 \cdot 17^4 \cdot 300^3$  på eksponentiel form.

- a) 31
- b) 0,810457516
- c) 38,85565460
- d) -4,156649769
- e) 0,0624
- f) 4,7625
- g) 490,8738522
- h) -5,085008739
- i) 0,1465905335
- j)  $1,80 \cdot 10^{13}$