Opgaver

Udregn følgende regnestykker:

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

b) $2-\frac{7}{17}+\frac{2}{3\cdot 9}-1$ (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) $\pi\cdot 12{,}5^2$ (Angiv med kommatal)

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

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

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) $1{,}80 \cdot 10^{13}$