

Opgave 2

Bestem hvilket af følgende beregninger, der er lig med afstanden mellem punkterne $A = (4, -3)$ og $B = (2, 1)$:

a) $\sqrt{(4 + 3)^2 + (2 - 1)^2} \approx 7.07$

b) $\sqrt{(3 - 4)^2 + (1 - 2)^2} \approx 1.41$

c) $\sqrt{(4 - 2)^2 + (3 - 1)^2} \approx 2.83$

d) $\sqrt{(2 - 4)^2 + (1 + 3)^2} \approx 4.47$