

4

A $x^2 = 16$

$x = \pm 4$ Reella lösningar!

Reella talen är alla tal på tallinjen

B $x^2 + 16 = 0$

$x^2 = -16$

$x = \pm \sqrt{-16}$

$x = \pm 4i$ Icke-reella lösningar!

C $x^2 = 0$

$x = 0$ Reell lösning!

D $x^2 - \sqrt{5} = 0$

$x^2 = \sqrt{5}$

$x = \pm 5^{\frac{1}{4}}$ Reella lösningar!

E

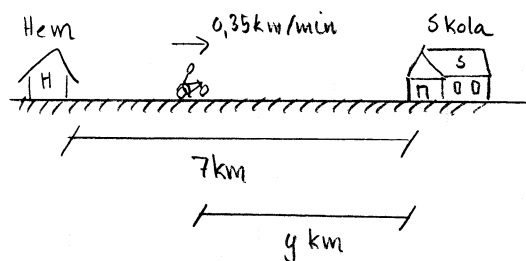
$x^2 - \frac{9}{4} = 0$

$x^2 = \frac{9}{4}$

$x = \pm \frac{3}{2}$ Reella lösningar!

Svar: B

5

På x minuter kommer Annika $0,35x$ km.Då har hon $(7 - 0,35x)$ km kvar till skolan.

Svar: $y = 7 - 0,35x$