

A035 NS

- Q1 a) $t=4$
b) $x=8$
c) $w=3$

Q15 48 cm

Q16 $x=21^\circ$
 $y=50^\circ$

- Q2 a) $2a^2+14$
b) $7(2b-1)$
c) $c=13$
d) $12y^5$

- Q3 a) 14
b) $4e^2+8e$
c) $m=11$

Q4 $x=\frac{3}{2}$

Q5 18

- Q6 a) $x=8$
b) $3b(3-b)$

- Q7 a) $c=15$
b) $e=-3$
c) m^6

Q8 $x=\frac{11}{5}$

Q9 $2:3:6$

- Q10 a) Proof
b) $x=1.2 \text{ cm}$

Q11 Proof

Q12 147 cm^2

Q13 29 cm

Q14 $23^\circ, 65^\circ, 92^\circ$