

AD14 NS

- Q1 a) $6f$
b) $16mn$
c) $2t^2$

Q2 $\frac{12}{15} = \frac{38}{47}$

Q3 DimPar: $15-x$
Prp: $10 + \frac{x}{2}$

Q4 $L = 5a + 3$

- Q5 a) proof
b) proof

Q6 a) $T = 4n - 5$
b) $5m - 3m = 2m$

- Q7 a) $15fg$
b) t^2
c) $4n$

- Q8 a) $3p$
b) $2m^3$
c) $10 - 4c + 6d$

- Q9 a) $7x$
b) $8y^2$

- Q10 a) m^7
b) $125n^3p^9$
c) $8q^6r^3$

- Q11 a) $10ab$
b) $8x + y$

- Q12 a) p^{10}
b) $2x^4y^2$

- Q13 a) 38 (nearest integer)
b) 8

- Q14 a) 9 days
b) $T = 7.8y + 12$

- Q15 proof