

Q1)

Halley moon

21:00 - 22:00

i) $x^6 \times x^8 \times x^2 \times x$ Page 1 of 5

$$6 + 8 + 2 + 1 = 17$$

$$\underline{x^{17}}$$

ii) $(2x^2)^4 \times 3x^2$

$$\underline{16x^8 \times 3x^2}$$

iii) $\frac{x^2 \times x^{10} \times x}{x^3}$

$$\frac{x^{13}}{x^3} = \underline{x^{10}}$$

iv) $2\sqrt{x} \times 3\sqrt{x}$

v) $1 = \underline{x^0}$