

﴿ أكتب كلاً مما يأتي بأبسط صورة : ﴾

$$1) \frac{8a^2}{4b} \times \frac{3b}{6a^3}$$

$$2) \frac{25xy}{12xw^6} \times \frac{18x^2w^2}{5y^3}$$

$$3) \frac{30k^5}{22ha} \div \frac{15h^3k^3}{11a}$$

$$4) \frac{35x^6y^3}{7k^4} \div \frac{5x^4y^8v^7}{4k}$$

$$5) \frac{x^2-9}{3x} \times \frac{2x^2}{x+3}$$

$$6) \frac{m^2-n^2}{7n^3} \div \frac{m-n}{14n^2}$$

$$7) \frac{d^2+4d-5}{2d+10} \times \frac{12d^6}{d^2-1}$$

$$8) \frac{3b^2-6b}{b^2-9} \div \frac{3b}{b-3}$$

$$9) \frac{3b^8-12b^6}{b^2-4b+4} \times \frac{8b-16}{6b^8}$$

$$10) \frac{x^2-x-6}{2x^2-8} \div \frac{x-3}{2x}$$

$$11) \frac{x^2-10x+21}{x^2-49} \times \frac{x+7}{x^2-2x-3}$$

$$12) \frac{r^2+5r+6}{r^2-9} \div \frac{r^2-r-6}{3-r}$$