

$$\left(\frac{a}{3}\right)^2$$

$$\frac{(3a)^2 a}{4^2}$$

$$\frac{9a^3}{16}$$

$$(a+b)(a-b) - 4ab + 2ab$$

$$a^3 b^2$$

$$\left(\frac{3b}{4}\right)^2$$

$$\frac{a^2}{4} + \frac{ab}{3} + \frac{b^2}{9}$$

$$(a+b)^2 - (a-b)^2$$

$$\frac{1}{3} \cdot a \cdot a \cdot a$$

$$\frac{a^2}{9} + \frac{ab}{3} + \frac{b^2}{4}$$

$$\frac{a^3}{3}$$

$$(a+b)^2 - 2b^2$$

$$\frac{a^2}{3}$$

$$\frac{a^5 b^3}{a^2 b^2}$$

$$\frac{9b^2}{4}$$

$$a^2 + 2ab + b^2$$

$$\frac{a^5 b^4}{(ab)^2}$$

$$3\left(\frac{1}{2}\right)^2 \left(\frac{2a}{3}\right)^2$$

$$\frac{a^2}{9}$$

$$a$$

$$\frac{a^3}{27}$$

$$(a+b)^2$$

$$a^2 - 2ab - b^2$$

$$a^2 + 2ab - b^2$$

$$\left(\frac{a}{3} + \frac{b}{2}\right)^2$$

$$\left(\frac{a}{2} + \frac{b}{3}\right)^2$$

$$4ab$$

$$\left(\frac{3b}{2}\right)^2$$

$$a^3 b$$

$$\left(\frac{a}{3}\right)^3$$

$$\frac{1}{3}(a+a+a)$$

$$\frac{9b^2}{16}$$