1) (ii) $(b-3)(b-5)$

$= b(b-5) - 3(b-5)$

$= b^2 - 5b - 3b - 8$

$= b^2 - 8b - 8$

(v) $(3x-2y)(2x+y)$

$= 3x(2x+y) - 2y(2x+y)$

$= 6x^2 + 3xy - 4xy - 2y^2$

$= 6x^2 - xy - 2y^2$

2) (x) $\left(\frac{3}{5}a + \frac{1}{2}\right)\left(\frac{3}{5}a - \frac{1}{2}\right)$

$= \frac{3}{5}a\left(\frac{3}{5}a - \frac{1}{2}\right) + \frac{1}{2}\left(\frac{3}{5}a - \frac{1}{2}\right)$

$= \frac{9}{25}a^2 - \frac{3}{10}a + \frac{3}{10}a - \frac{1}{4}$

$= \frac{9}{25}a - \frac{1}{4}$

xi) $(0.5-2a)(0.5+2a) = (0.5)^2 - (2a)^2 = 0.25 - 4a^2$

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

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

$\frac{a^2}{4} + \frac{ab}{6} - \frac{ab}{6} - \frac{b^2}{9}$

$= \frac{a^2}{4} - \frac{b^2}{9}$