Simplifying Radicals

$\frac{\sqrt{18}}{\sqrt{9}}$

$= \sqrt{}$

$= \sqrt{}$

$=$

$4(3+\sqrt{12})-2$

$= (\ + \sqrt{ \times }\ ) -$

$= (\ + \sqrt{} \times \sqrt{}\ ) -$

$= (\ + \sqrt{}\ ) -$

$= \ + \sqrt{} -$

$= \sqrt{} +$

$\frac{6\sqrt{2}}{\sqrt{3}}$

$= \frac{\sqrt{}}{\sqrt{}} \times \frac{\sqrt{}}{\sqrt{}}$

$= \frac{\sqrt{} \times \sqrt{}}{\sqrt{} \times \sqrt{}}$

$= \frac{\sqrt{}}{\sqrt{}}$

$= \frac{\sqrt{}}{}$

$= \sqrt{}$

$2\sqrt{8} \times 5\sqrt{6}$

$= \times \ \times \sqrt{} \times \sqrt{}$

$= \ \times \sqrt{}$

$= \ \times \sqrt{ \times}$

$= \ \times \sqrt{} \times \sqrt{}$

$= \ \times \ \times \sqrt{}$

$= \ \times \sqrt{}$

$= \sqrt{}$

$4(3+\sqrt{2}) - \sqrt{2}(3-\sqrt{2})$

$= \ + \sqrt{} - \sqrt{} + \sqrt{}$

$= \ + \sqrt{} \ -$

$= \sqrt{} \ +$

$= \sqrt{} +$

$(2-\sqrt{5})(4+\sqrt{5})$

$= \ + \sqrt{} - \sqrt{} - \sqrt{}$

$= \ + \ - \sqrt{} -$

$= \ - \sqrt{} -$

$= \ - \sqrt{}$