

Solve.

(1) $\frac{5 + 3a}{a^2 + 1}$

(2) $\frac{3x + 7}{\sqrt{x}}$

(3) $\frac{2b - a^2}{a^2(b) + 1}$

(4) $\frac{7 - a^2}{8a + \sqrt{a}}$

(5) $\frac{a^2 + \sqrt{a}}{a^2 - 8}$