

$$(1) \ 2x^2 - 4x - 30 = 0$$

$$(2) \ 2x^2 + 10x = 0$$

$$(3) \ 2x^2 - 4x - 6 = 0$$

$$(4) \ x^2 + 2x - 15 = 0$$

$$(5) \ 2x^2 - 16x = 0$$

$$(6) \ 2x^2 + 26x + 80 = 0$$

$$(7) \ 2x^2 + 8x = 0$$

$$(8) \ 2x^2 + 14x + 20 = 0$$

$$(9) \ x^2 + 2x - 15 = 0$$

$$(10) \ 2x^2 - 10x - 28 = 0$$

$$(11) \ 2x^2 + 12x = 0$$

$$(12) \ x^2 + 7x - 18 = 0$$

$$(13) \ x^2 - 13x + 36 = 0$$

$$(14) \ x^2 + 3x - 28 = 0$$

$$(15) \ x^2 - 3x - 4 = 0$$

$$(16) \ 2x^2 + 24x + 54 = 0$$

$$(17) \ 2x^2 + 10x + 8 = 0$$

$$(18) \ 2x^2 - 4x - 30 = 0$$

$$(19) \ x^2 - 4x - 32 = 0$$

$$(20) \ x^2 - 2x - 48 = 0$$

- (1) $x = -3, 5$
- (2) $x = -5, 0$
- (3) $x = -1, 3$
- (4) $x = -5, 3$
- (5) $x = 0, 8$
- (6) $x = -8, -5$
- (7) $x = -4, 0$

- (8) $x = -5, -2$
- (9) $x = -5, 3$
- (10) $x = -2, 7$
- (11) $x = -6, 0$
- (12) $x = -9, 2$
- (13) $x = 4, 9$
- (14) $x = -7, 4$

- (15) $x = -1, 4$
- (16) $x = -9, -3$
- (17) $x = -4, -1$
- (18) $x = -3, 5$
- (19) $x = -4, 8$
- (20) $x = -6, 8$