

Factor Trinomial Problems

1) $-8x^2 + 10x + 52 =$

2) $4x^2 - 4x - 8 =$

3) $x^2 - 99x + 98 =$

4) $-8x^2 - 8x + 96 =$

5) $-6x^2 + 11x - 3 =$

6) $10x^2 + 47x - 57 =$

7) $8x^2 - 51x - 35 =$

8) $9x^2 + 60x + 64 =$

Factor Trinomial Problems

9) $8x^2 + 66x - 17 =$

10) $x^2 - 13x + 22 =$

11) $-7x^2 - 22x - 16 =$

12) $2x^2 - 94x + 92 =$

13) $-4x^2 - 91x + 23 =$

14) $4x^2 - 29x + 25 =$

15) $-2x^2 - 3x + 14 =$

16) $-10x^2 + 88x - 64 =$

Factor Trinomial Problems

17) $5x^2 + 16x - 93 =$

18) $x^2 - 92x - 93 =$

19) $-x^2 - 7x + 78 =$

20) $-6x^2 - 53x - 47 =$

21) $-8x^2 + 50 =$

22) $3x^2 - 75x - 78 =$

23) $x^2 + 4x - 21 =$

24) $2x^2 - 32x - 72 =$

Factor Trinomial Problems

25) $-10x^2 - 9x + 58 =$

26) $10x^2 + 31x + 21 =$

27) $x^2 - 20x - 21 =$

28) $6x^2 - 28x + 30 =$

29) $9x^2 - 30x - 39 =$

30) $6x^2 + 7x - 49 =$

31) $4x^2 + 75x - 19 =$

32) $8x^2 + 12x - 36 =$

Factor Trinomial Problems

33) $10x^2 - 46x + 24 =$

34) $-x^2 + 97x + 98 =$

35) $-6x^2 + 20x + 64 =$

36) $-4x^2 - 37x - 75 =$

37) $10x^2 - 10x - 60 =$

38) $5x^2 + 48x - 20 =$

39) $7x^2 - x - 30 =$

40) $-6x^2 - 46x - 40 =$

Factor Trinomial Problems

41) $-4x^2 + 23x - 33 =$

42) $-10x^2 - 21x + 49 =$

43) $9x^2 + 43x + 48 =$

44) $-8x^2 + 9x - 1 =$

45) $-x^2 - 6x + 27 =$

46) $x^2 - 7x - 44 =$

47) $-3x^2 + 5x - 2 =$

48) $3x^2 + 71x - 24 =$

Factor Trinomial Problems

$$49) -5x^2 + x + 48 =$$

$$50) 10x^2 + 69x + 54 =$$

$$51) 10x^2 - 61x + 6 =$$

$$52) 4x^2 - 6x - 18 =$$

$$53) 3x^2 + 7x - 76 =$$

$$54) -7x^2 - 63x - 56 =$$

$$55) -4x^2 - 23x - 28 =$$

$$56) 2x^2 + 45x - 98 =$$

Factor Trinomial Problems

$$57) -9x^2 - 9x - 2 =$$

$$58) -6x^2 + 7x + 90 =$$

$$59) -3x^2 + 32x - 80 =$$

$$60) -9x^2 + 73x + 72 =$$

$$61) 10x^2 - 49x - 33 =$$

$$62) -9x^2 - 28x + 37 =$$

$$63) -10x^2 + 19x - 6 =$$

$$64) 3x^2 - 29x + 66 =$$

Factor Trinomial Problems

$$65) 3x^2 + 49x + 98 =$$

$$66) 4x^2 + 21x + 17 =$$

$$67) x^2 + 28x + 52 =$$

$$68) -6x^2 + 3x + 9 =$$

$$69) 4x^2 + 88x - 92 =$$

$$70) 8x^2 + 61x + 35 =$$

$$71) -2x^2 - 33x - 100 =$$

$$72) 10x^2 + 62x - 72 =$$

Factor Trinomial Problems

$$73) 6x^2 - 75x - 39 =$$

$$74) 8x^2 + 52x + 72 =$$

$$75) -8x^2 + 19x + 70 =$$

$$76) -7x^2 + 5x + 78 =$$

$$77) x^2 - 28x + 27 =$$

$$78) -6x^2 + 29x + 42 =$$

$$79) -6x^2 - 21x - 18 =$$

$$80) -3x^2 + 41x - 88 =$$

Factor Trinomial Problems

81) $7x^2 + 3x - 54 =$

82) $x^2 - 88x + 87 =$

83) $5x^2 - 22x - 48 =$

84) $8x^2 + 2x - 28 =$

85) $8x^2 - 34x + 15 =$

86) $5x^2 - 51x + 46 =$

87) $4x^2 + 50x - 54 =$

88) $-9x^2 - 60x - 75 =$

Factor Trinomial Problems

89) $4x^2 - 74x - 78 =$

90) $-2x^2 - 5x + 7 =$

91) $7x^2 + 31x - 38 =$

92) $-6x^2 + 35x + 49 =$

93) $-9x^2 + 21x + 18 =$

94) $-6x^2 - 41x - 70 =$

95) $-9x^2 + 35x + 50 =$

96) $-8x^2 + 75x - 27 =$

Factor Trinomial Problems

$$97) -2x^2 + 15x - 13 =$$

$$98) -9x^2 - 90x - 29 =$$

$$99) 3x^2 + 49x - 52 =$$

$$100) 6x^2 + 31x - 37 =$$