

Factor each completely.

1) $2n^2 + 3n - 35$

2) $7x^2 + 36x + 32$

3) $7r^2 + 69r + 54$

4) $5a^2 + a + 2$

5) $7n^2 - 39n - 70$

6) $9m^2 - 48m - 192$

7) $10x^2 - 125x + 360$

8) $7m^2 + 15m + 8$

9) $2p^2 + 15p + 27$

10) $3n^2 - 2n - 1$

11) $9r^2 - 18r + 8$

12) $4a^2 - 33a + 54$

13) $8m^2 - 22m + 15$

14) $9x^2 - 52x - 12$

15) $9b^2 - 60b + 100$

16) $9p^2 + 46p - 48$

17) $10b^2 - 7b - 12$

18) $6m^2 - 35m + 50$

19) $6x^2 + 25x + 14$

20) $10r^2 + 39r + 14$