

Assignment

Factor each completely.

Please do on a ~~separate~~
sheet of paper

9/11

1) $b^3 - 15b^2 + 50b$

2) $2k^2 - 4k - 48$

3) $6n^2 - 96$

4) $-n^2 + 4n + 32$

5) $-x^2 + 17x - 72$

6) $x^2 + 15x + 54$

7) $3x^2 + 21x - 54$

8) $v^2 - 8v + 12$

9) $-x^2 - 6x - 8$

10) $x^3 - 5x^2 - 36x$

11) $-36v^2 - 282v - 540$

12) $-9n^3 - 98n^2 - 80n$

13) $9x^3 - 27x^2 + 20x$

14) $16p^2 + 48p - 108$

15) $48x^2 + 204x - 54$

16) $32x^2 - 40x - 100$

17) $32x^3 + 92x^2 - 12x$

18) $-9x^2 - 23x + 12$

19) $20b^2 - 62b + 48$

20) $4n^2 + 33n + 54$