

Answers:

1. -4

2.  $19/2$

3. 288

4. -6

5.  $-19/2$

6. -30

7. 47

8. 8

9. -10

10.  $-81/2$

11.  $3x^2 + 2$

12.  $9x + 20$

13.  $-\frac{3}{2}x - 1$

14.  $-9x^2 - 1$

15.  $-\frac{3}{2}x - 2$

16.  $3x^2 - 3$

17.  $9x^2 + 30x + 24$

18.  $-\frac{1}{2}x^2 - \frac{3}{2}$