

# Push Tasks — Answers



1.  $3x(2x + 3)$

4.  $6m(2m + 3)$

7.  $2(2x^2 + 3x - 1)$

2.  $4a(2a + 3)$

5.  $5p(3p - 4)$

8.  $3(2a^2 - 3a + 1)$

3.  $5y(2y - 3)$

6.  $7b(2b + 3)$

9.  $4(2y^2 + 3y - 1)$

# Push Tasks — Answers



**10.**  $3m(3m - 4)$

**13.**  $2xy(x + 2)$

**16.**  $4pq(p - 2)$

**11.**  $8p(2p + 3)$

**14.**  $3ab(a - 2)$

**17.**  $2x + 6$

**12.**  $5q(4q - 5)$

**15.**  $5mn(m + 2)$

**18.**  $3$

# Push Tasks – Answers



19.  $x$

22. 4

25. True

20. 2

23. True

26. False ( $2(x - 2)$ )

21. 3

24. False ( $4(a - 2)$ )

27.  $3(2x + 3)$  or  
 $(3)(2x + 3)$