

ANSWERS(id:fa\_gcf\_out\_A.1)

1)  $mn(5 + m + n)$

2)  $ab(a - 9 - b)$

3)  $cd(1 - c - d)$

4)  $pq(p - 7 - q)$

5)  $uv(2u - v - 5)$

6)  $st(3 - s - t)$

7)  $fg(f - g - 10)$

8)  $a^2b^2(1 + 2a + 3b)$

9)  $f^2g^5(f - 7 - g)$

10)  $p^2q^3(2 - p - q)$

11)  $6m^3n^5(2m + 3n^3 + 5)$

12)  $7p^2q(2p + 3q + 1)$

13)  $4fg^3(1 - f + 2g^2)$

14)  $2n^4p(5 + n^2 - p)$

15)  $qr^3(q^2 - 3r - 5)$