

## Factorize

1.  $a^2 + 2a$

2.  $m^4 + 2m$

3.  $3b - 12$

4.  $4c + 4$

5.  $12d - 3$

6.  $6e + 2$

7.  $5f - 10g$

8.  $3t - 9$

9.  $10a - 5$

10.  $12h + 4$

11.  $2a + 4b$

12.  $14i - 7$

13.  $9ab + 12bc$

14.  $5ab - 10bc$

15.  $ab + 2bc + bd$

16.  $8x - 4y + 12z$

17.  $9ab - 6ac - 3ad$

18.  $5xy + 4xz + 3x$

19.  $5ab + 10bc + 5bd$

20.  $2xy - 4yz + 8yw$