

Factorisation

Factorise the followings.

Q.1 $a^2 - 25$

Q.2 $3x^2 - 12$

Q.3 $36m^2 - 49b^2$

Q.4 $5a^2 - 80$

Q.5 $64p^2 - 81b^2$

Q.6 $4x^3 - 36x$

Q7. $2t^2 + 5t + 2$

Q8. $7m^2 + 8m + 1$

Q9. $4n^2 + 3n - 7$

Q10. $24t^2 + 19t + 2$

Q11. $6y^2 + 33y - 63$

Q12. $4y^2 + 8y - 96$

Factorise fully

Q13. $(n^2 - m^2) - (n - m)^2$

Q14. $(2x+3y)^2 - (5x+2y)^2$

Q15. $(x + 2)^2 - (y + 2)^2$
