

Answers to 4. Difference of Squares

1) $36x^2 - 64$

9) $9 - 25x^2$

17) $(6m + 11)(6m - 11)$

3) $49m^2 - 64$

11) $4x^2 - \frac{9}{4}$

19) $(11x + 6)(11x - 6)$

5) $64x^2 - 16$

13) $(r + 4)(r - 4)$

21) $(8x + 9)(8x - 9)$

7) $64 - 36x^2$

15) $(10r + 7)(10r - 7)$

23) $(2m + 1)(2m - 1)$