## Find the minimum values of the following expressions

1) x <sup>2</sup> - x - 1	2) x <sup>2</sup> + x - 1
3) 2x <sup>2</sup> + 6x - 4	4) x <sup>2</sup> + 2x + 1

	High Quality Online Tutoring
5) x <sup>2</sup> - 8x + 5	High Quality Online Tutoring  6) $2x^2 + 8x - 1$
7) x <sup>2</sup> – 4/5 x + 1/25	8) 5x <sup>2</sup> - 3x - 18
9) 10x <sup>2</sup> - 2x + 1	10) $x^2 + \frac{1}{2}x + \frac{1}{2}$