

5) $\sqrt{|x-3|+2}=3$

Ответ 10;-4;

6) $2x+\sqrt{34-5x}=7$

Ответ $\frac{3}{4}$;

7) $x=\sqrt{x+1}$

Ответ $(1+\sqrt{5})/2$

8) $\sqrt{3x^2-6x+16}=2x-1$

Ответ: 3

9) $|x-7|=2\sqrt{2x-8}-3$

Ответ: 6;12