

$a = d = -1$ سوال ۱۸
 $3a - 2b = 1 \Rightarrow -2b = 4 \Rightarrow b = -2$
 $a - 3b = c \Rightarrow c = 7$ ۵
 $d + c = -1 + 7 = 6$

سوال ۹

$f(x) = \sqrt{-(x^2 - m + mn)}$

از توان و ضرایب معادله درجه دوم
 $\Delta = 0 < =$
 $\Delta = 1 - 4mz + 4mn = 1$

(۵)

$$\sqrt{-(n - \frac{1}{p})^2}$$

$$(n - \frac{1}{p})^2 \neq 0 \Rightarrow n \neq \frac{1}{p}$$

$$g(n) = \{(\frac{1}{p}, -)\}$$

$$5 \quad a + b = \frac{1}{2}$$

سال ۱۴
دانش

سوال ۵

سوال 1.

$$f(x) = \frac{2x + a}{x^2 + 4x + b}$$
$$= \frac{2x + a}{(x+c)^2} \rightarrow x \neq -c$$
$$= 2x - c = 2a = 4$$
$$a + b + c = 12$$

سوال ۶

سوال ۷

Q