

1. Результат упрощения выражения $\frac{a^2 + 6a}{a - 1} - \frac{7a}{a^2 - a}$ имеет вид:

- 1) $a + 7$ 2) $\frac{(a - 7)(a + 1)}{a - 1}$ 3) $a - 7$ 4) $\frac{a}{a + 1}$ 5) $\frac{a^2 + 5a + 1}{1 - a}$

2. Результат упрощения выражения $\frac{a^2 + 5a}{a + 2} + \frac{6a}{a^2 + 2a}$ имеет вид:

- 1) $a - 3$ 2) $\frac{(a - 3)(a - 2)}{a + 2}$ 3) $a + 3$ 4) $\frac{a^2 + 11a}{a^2 + 3a + 2}$
5) $\frac{a^2 + 7a + 22}{2(a + 2)}$

3. Результат упрощения выражения $\frac{a^2 + 9a}{a + 1} + \frac{8a}{a^2 + a}$ имеет вид:

- 1) $a + 8$ 2) $\frac{(a - 8)(a - 1)}{a + 1}$ 3) $a - 8$ 4) $\frac{a^2 + 17a}{a^2 + 2a + 1}$
5) $10 + \frac{a^2 + 7}{a + 1}$

4. Результат упрощения выражения $\frac{a^2 - 3a}{a - 4} - \frac{4a}{a^2 - 4a}$ имеет вид:

- 1) $a - 1$ 2) $\frac{(a - 1)(a + 4)}{a - 4}$ 3) $\frac{a^2 - 7a}{a^2 - 3a - 4}$ 4) $a + 1$
5) $\frac{a^2 - 7a + 28}{4(4 - a)}$