

Для каждого выражения из левого столбца выберите ему тождественно равное в правом

$$1 \quad \frac{a-b}{b-a} =$$

$$1 \quad -a-b$$

$$2 \quad \frac{a^2-b^2}{a-b} = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$2 \quad \frac{b-a}{b+a}$$

$$3 \quad \frac{a^2-b^2}{b-a} = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$3 \quad \frac{b}{a-b}$$

$$4 \quad \frac{(a-b)^2}{a^2-b^2} = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$4 \quad \frac{a}{a+b}$$

$$5 \quad \frac{(a-b)^2}{b^2-a^2} = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$5 \quad -1$$

$$6 \quad \frac{a^2-ab}{a^2-b^2} = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$6 \quad a-b$$

$$7 \quad \frac{a^3-b^3}{a^2+ab+b^2} = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$7 \quad b-a$$

$$8 \quad \frac{ab-b^2}{a^2-2ab+b^2} = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$8 \quad \frac{a-b}{a+b}$$

$$9 \quad \frac{a^2-2ab+b^2}{a^2-b^2} = \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$9 \quad a+b$$

Ответ:

1	
---	--

,

2	
---	--

,

3	
---	--

,

4	
---	--

,

5	
---	--

,

6	
---	--

,

7	
---	--

,

8	
---	--

,

9	
---	--

.