

# Множення раціональних чисел



Встановіть відповідність між виразом та його значенням

$$-8 * (-12) =$$

$$9 * (-10) =$$

$$-37 * (-4) =$$

$$-152 * 3 =$$

$$-10,5 * (-0,1) =$$

$$\frac{8}{9} * (-\frac{3}{16}) =$$

$$-\frac{5}{7} * (-\frac{14}{25}) =$$

$$-\frac{2}{5} * \frac{10}{17} =$$

$$\frac{12}{19} * (-\frac{57}{60}) =$$

$$\frac{3}{7} * (-\frac{28}{81}) =$$

|    |     |      |                |     |               |      |                 |                 |                |
|----|-----|------|----------------|-----|---------------|------|-----------------|-----------------|----------------|
| 96 | 148 | 1,05 | $-\frac{1}{6}$ | -90 | $\frac{2}{5}$ | -456 | $-\frac{4}{27}$ | $-\frac{4}{17}$ | $-\frac{3}{5}$ |
|    |     |      |                |     |               |      |                 |                 |                |



Заповніть порожні комірки в таблиці

|     |    |      |     |      |        |    |       |         |
|-----|----|------|-----|------|--------|----|-------|---------|
| a   | -6 |      | 0,8 | -102 | -0,01  | 24 | -5,25 | 11      |
| b   | 5  | 8    | -9  | -7   |        | -6 | 10    |         |
| a*b |    | -120 |     |      | -10,08 |    |       | -106,04 |

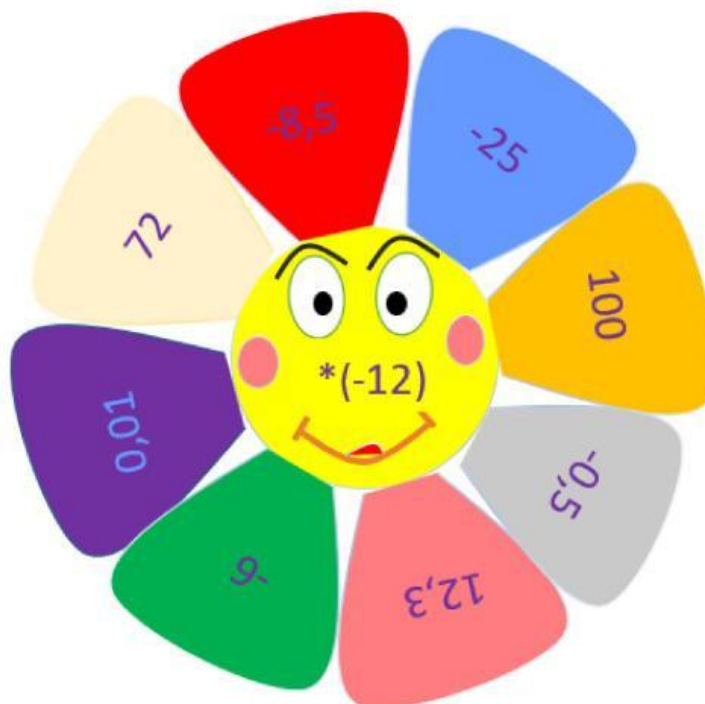


Заповніть таблицю знаків

| Перший множник | Другий множник | Знак добутку |
|----------------|----------------|--------------|
| +              | -              |              |
| -              | -              |              |
| -              | +              |              |



Виконайте множення раціональних чисел та з'єднайте правильну відповідь із відповідною пелюсткою



|        |
|--------|
| 300    |
| -147,6 |
| -0,12  |
| 102    |
| -1200  |
| 72     |
| 6      |
| -864   |



Обчисли та порівняй:

|                                     |                 |                                    |              |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------------------|--------------|
| $(-89) * 24$ <input type="text"/>   | $(-3) * (-102)$ | $-25 * 56$ <input type="text"/>    | $-12 * 0$    |
| $-152 * 0$ <input type="text"/>     | $-45 * (-2)$    | $-102 * (-2)$ <input type="text"/> | $36 * (-11)$ |
| $-0,5 * (-36)$ <input type="text"/> | $-1 * (-18)$    | $-7,6 * 2$ <input type="text"/>    | $-3,2 * 4$   |



Розв'яжи задачу

Температура повітря зменшувалась на  $-3^{\circ}\text{C}$  щогодини протягом 4 годин.

На скільки градусів змінилася температура?

Розв'язання:

---

Відповідь: \_\_\_\_\_



Заповни ланцюжок обчислень

