1. Вычислите: $2\frac{1}{2}:1\frac{3}{7}$

2. Найдите неизвестный член пропорции 9 : *х* = 4 : 12

3. Вычислите: 3,4 – 5,1

4. Вычислите: - 4,2 : (- 0,7)

5. Упростите: 6*х* - 8 – 2*х* + 4

6. Решите уравнение: 5(*х* – 1) – 4(*х* + 2) = 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7. Вычислите: $4\frac{1}{10}+1\frac{5}{12}$ |  |  |
| 8. У Димы 120 марок. Среди них $\frac{3}{5}$ на тему «Космос». Сколько у Димы марок на тему  |
| «Космос»? |  |  |
| 9. Вычислите: | - 2,8 | + | - 1,7 | |  |  |
| 10. Вычислите: 6,3 – 7,2 – 6,5 |  |  |
| 11. Решите уравнение: 0,5*у* + 1,4 = 0,4*у* – 2,6 |  |  |
| 12. Найдите координаты точки пересечения отрезка МС, М (- 2; - 5) и С (6; - 1) с осью  |
| ординат. |  |  |