1. Вычислите: $3\frac{1}{4}:2\frac{1}{16}$

2. Найдите неизвестный член пропорции *х* : 6 = 8 : 3

3. Вычислите: - 1,5 - 3,3

4. Вычислите: - 3,4 · 3

5. Упростите: 5*а* – 9 – *а* + 6

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7. Вычислите: $2\frac{1}{8}+3\frac{1}{12}$ |  |  |
| 8. В книге 150 страниц. Ученик прочитал $\frac{8}{15}$ всей книги. Сколько страниц прочитал  |
| ученик? |  |  |
| 9. Вычислите: | - 5,9 | - | - 2,8 | |  |  |
| 10. Вычислите: 2,4 – 6,1 – 2,3 |  |  |
| 11. Решите уравнение: 3,6 + 0,2*х* = 0,3*х* + 1,2 |  |  |
| 12. Найдите координаты точки пересечения отрезка АВ, А (- 4; 4) и В (2; 1) с осью ординат. |