

Worksheet 2

1. Solve $x + 16 = -2$.

- A. 14
- B. -18
- C. 8
- D. -14

2. Solve $x - 3 = -14$.

- A. -17
- B. 17
- C. 11
- D. -11

3. Solve $5 + x = 7$.

- A. 2
- B. -2
- C. 12
- D. -12

4. Solve $12 = a - 7.9$.

- A. 4.1
- B. 9.1
- C. 19.9
- D. 7.3

5. Solve $x + \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$.

- A. $\frac{1}{2}$
- B. $\frac{1}{4}$
- C. 1
- D. $\frac{1}{8}$

6. Solve $y - \frac{3}{4} = \frac{5}{6}$.

- A. $1\frac{7}{12}$
- B. $\frac{8}{24}$
- C. $\frac{1}{3}$
- D. $\frac{15}{24}$

7. Solve $-x = 9$.

- A. -1
- B. 1
- C. 9
- D. -9

8. Solve $-5x = 70$.

- A. 14
- B. -14
- C. 12
- D. -12

9. Solve $\frac{-1}{3}a = -5$.

- A. 15
- B. -15
- C. $1\frac{2}{3}$
- D. $\frac{3}{5}$

10. Solve $\frac{y}{3} = -15$.

- A. 5
- B. -5
- C. -45
- D. $\frac{1}{5}$

11. Simplify $7x^2 - 10x$.

- A. Cannot simplify
- B. $-3x^4$
- C. $3x^2$
- D. $-3x^2$

12. Give the best estimate for the fraction

$$\frac{95}{189}$$

- A. 1
- B. $\frac{1}{2}$
- C. $\frac{2}{9}$
- D. 200

13. Evaluate $(2 - 5)^2$.

- A. 27
- B. 9
- C. -9
- D. -27