



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse à 2 décimales.

1) $4 + \frac{2}{3} - 6x = 4$

2) $\frac{1}{3} + 5 + 9x = 15$

3) $-4 + 6x + \frac{5}{7} = 10$

4) $\frac{6}{7} - 2x - 4 = 9$

5) $\frac{4}{8} - 4 + 6x = 3$

6) $5 + 8x + \frac{3}{4} = 15$

7) $\frac{7}{8} - 8 + 7x = 8$

8) $-5 + \frac{2}{7} - 3x = 11$

9) $-9 + 3x + \frac{2}{5} = 1$

10) $7 + \frac{1}{4} + 3x = 13$

Réponses

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Résoudre chaque problème. Arrondissez votre réponse à 2 décimales.

Réponses

$$1) \quad 4 + \frac{2}{3} - 6x = 4$$

$$12 + 2 - 18x = 12$$

$$-18x = -2$$

$$0,11$$

$$2) \quad \frac{1}{3} + 5 + 9x = 15$$

$$1 + 15 + 27x = 45$$

$$27x = 29$$

$$1,07$$

$$3) \quad -4 + 6x + \frac{5}{7} = 10$$

$$-28 + 42x + 5 = 70$$

$$42x = 93$$

$$2,21$$

$$4) \quad \frac{6}{7} - 2x - 4 = 9$$

$$6 - 14x - 28 = 63$$

$$-14x = 85$$

$$-6,07$$

$$5) \quad \frac{4}{8} - 4 + 6x = 3$$

$$4 - 32 + 48x = 24$$

$$48x = 52$$

$$1,08$$

$$6) \quad 5 + 8x + \frac{3}{4} = 15$$

$$20 + 32x + 3 = 60$$

$$32x = 37$$

$$1,16$$

$$7) \quad \frac{7}{8} - 8 + 7x = 8$$

$$7 - 64 + 56x = 64$$

$$56x = 121$$

$$2,16$$

$$8) \quad -5 + \frac{2}{7} - 3x = 11$$

$$-35 + 2 - 21x = 77$$

$$-21x = 110$$

$$-5,24$$

$$9) \quad -9 + 3x + \frac{2}{5} = 1$$

$$-45 + 15x + 2 = 5$$

$$15x = 48$$

$$3,20$$

$$10) \quad 7 + \frac{1}{4} + 3x = 13$$

$$28 + 1 + 12x = 52$$

$$12x = 23$$

$$1,92$$

1. 0,11
2. 1,07
3. 2,21
4. -6,07
5. 1,08
6. 1,16
7. 2,16
8. -5,24
9. 3,20
10. 1,92