



Resuelve cada problema. Redondea tu respuesta a 2 lugares decimales.

1) $2x + \frac{3}{7} + 8 = 14$

2) $\frac{3}{5} + 4x + 7 = 17$

3) $5x - 7 + \frac{1}{2} = 14$

4) $-9 + \frac{1}{5} - 6x = 10$

5) $4x + \frac{2}{8} - 6 = 18$

6) $4x + \frac{1}{2} + 9 = 10$

7) $8x + 8 + \frac{1}{8} = 10$

8) $-3 + \frac{6}{9} + 2x = 15$

9) $-4 - 6x + \frac{3}{4} = 13$

10) $\frac{1}{2} + 3 + 8x = 14$

Respuestas

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

**Resuelve cada problema. Redondea tu respuesta a 2 lugares decimales.****Respuestas**

1) $2x + \frac{3}{7} + 8 = 14$
 $14x + 3 + 56 = 98$
 $14x = 39$
2.79

2) $\frac{3}{5} + 4x + 7 = 17$
 $3 + 20x + 35 = 85$
 $20x = 47$
2.35

3) $5x - 7 + \frac{1}{2} = 14$
 $10x - 14 + 1 = 28$
 $10x = 41$
4.10

4) $-9 + \frac{1}{5} - 6x = 10$
 $-45 + 1 - 30x = 50$
 $-30x = 94$
-3.13

5) $4x + \frac{2}{8} - 6 = 18$
 $32x + 2 - 48 = 144$
 $32x = 190$
5.94

6) $4x + \frac{1}{2} + 9 = 10$
 $8x + 1 + 18 = 20$
 $8x = 1$
0.13

7) $8x + 8 + \frac{1}{8} = 10$
 $64x + 64 + 1 = 80$
 $64x = 15$
0.23

8) $-3 + \frac{6}{9} + 2x = 15$
 $-27 + 6 + 18x = 135$
 $18x = 156$
8.67

9) $-4 - 6x + \frac{3}{4} = 13$
 $-16 - 24x + 3 = 52$
 $-24x = 65$
-2.71

10) $\frac{1}{2} + 3 + 8x = 14$
 $1 + 6 + 16x = 28$
 $16x = 21$
1.31

1. 2.79
2. 2.35
3. 4.10
4. -3.13
5. 5.94
6. 0.13
7. 0.23
8. 8.67
9. -2.71
10. 1.31