数学「一次方程式」 月　　日

○次の方程式を解け。

1.　$7x - 2 = 11$

〔　　　$x = \frac{13}{7}$　〕

2.　$6x + 9 = 2x - 5$

〔　　　$x = -\frac{7}{2}$　〕

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

〔　　　$x = -12$〕

4.　$\frac{1}{4}x - 12 = \frac{4}{7}x - 3$

〔　　　$x = -28$〕

5.　$\frac{5}{2}x - 12 = \frac{1}{3}x + 14$

〔　　　$x = 12$　〕

6.　$3(x + 7) = x$

〔　　　$x = \frac{21}{2}$　〕

7.　$4(2x - 5) = 3(2x - 1)$

〔　　　$x = \frac{17}{2}$　〕

8.　$\frac{1}{6}(2x + 8) = \frac{1}{3}(4x - 5)$

〔　　　$x = 3$　〕

9.　$\frac{2}{3}(3x - 11) = \frac{1}{15}(5x + 40)$

〔　　　$x = 6$　〕

10.　$\frac{1}{6}(-3x + 15) = -\frac{1}{10}(20x + 5)$

〔　　　$x = -2$　〕