

(1) حاصل عبارت‌ها را زیر را بدست آورید.

(الف) $12 - 4 \times (2 + 5) =$

(ب) $3 - 4 \div \frac{3}{4} =$

(ج) $3x + 5 = 4x - 2 \quad x = ?$

(د) $y + 7 - 14y = 2y \quad y = ?$

(ه) $\frac{1}{5} \times \square = 1$

(و) $5 \frac{3}{7} \times \square = 1$

(ز) $\frac{[(-43) \div 9] + (-14)}{-1 + 2[-2 - (-4)]} =$

(ح) $\frac{-42 \times -8}{35 \times (-28)} =$

(2) معادله‌ها را زیر را حل کنید.

(الف) $-7x + 1 = -7x + 8$

(ب) $3(x + 4) = -7x + 19$

(ج) $\frac{3}{4}x - \frac{1}{3} = 2x$

(د) $\frac{2x - 1}{3} - 2 = \frac{3}{4}$

(ه) $\frac{1}{2}x + 3 = \frac{15}{4}$