

نام خرا
تبرین - حاصل عبارت های زیر را ساده کنید .

$$1) -\frac{1}{3} - 1 \frac{1}{4} \times (-\frac{2}{5}) =$$

$$2) (-2 \frac{1}{4} + 1 \frac{1}{4}) \div (-1 \frac{1}{4} \times (-\frac{2}{5})) =$$

$$3) -4 \frac{1}{4} \div 4 \frac{1}{4} =$$

$$4) 1 - \frac{1 - 1 \frac{1}{4}}{-1 + 1 \frac{1}{4}}$$

$$5) 8 - (4 - (5 - (4 - 1)))$$

$$6) \frac{2}{5} - \frac{3}{4} \times \frac{2}{3} - \frac{4}{10} \div \frac{3}{5} =$$

$$7) \left[(-\frac{7}{9}) + (-\frac{4}{15}) \right] \div (-2 + \frac{4}{25}) =$$

$$8) (50 \div 25 \div 5 \div 2) \div (-8 \div 4 \div 2)$$

۲. اعداد دایره ای را مشخص کنید .

$$\sqrt{3}, \sqrt{4}, \frac{2}{3}, 0, \sqrt{(\sqrt{3})^2}, 3, 14, \pi, \sqrt{\sqrt{1} \div 14}, \sqrt{0.0149}$$

۳. در محدد های $14 \leq x \leq 13$ - هر بوی محور اصلی به ترتیب چند عدد طبیعی صحیح دایره ای قرار دارد .