

۱. قرینه عدد ۲- نسبت به ۴ چند است؟

۲. قرینه ۵- نسبت به چه عددی برابر ۱۳ است؟

۳. اگر ۳- را ۵۴۵۸ بار قرینه کنیم به چه عددی می‌رسیم؟ اگر ۳۱۳ بار قرینه کنیم چطور؟

۴. کوچکترین مقدار صحیح X به طوری که عبارت زیر عددی صحیح باشد، چند است؟

$$\frac{15}{x-1}$$

۵. نصف عددی از خودش بزرگتر است در این صورت

۶. کوچکترین عدد صحیح بزرگتر از ۹۰- که بر ۳ بخش پذیر باشد، چند است؟

۷. حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$2 \times 6 \div 3 \div 2 \times 5$$

$$5^2 - (3^2 - 1^2) \times 2^2 \div 4^2$$

$$-3 + 5 - 7 + 9 - 11 + \dots + 205 =$$

$$-43 - 37 - 31 - \dots + 173 + 179$$

$$12/8 - 15/4 =$$

$$-25 + 7/2 =$$

$$-4/1 - 3/7 =$$

$$\left(-\frac{3}{11}\right) \times \left(+\frac{11}{6}\right) =$$

$$-1\frac{1}{3} \times \frac{3}{8} =$$

$$-\frac{3}{8} \div \left(-\frac{3}{8}\right) =$$

$$\left(+\frac{0}{4}\right) \div (-5) =$$

$$-1/2 \times (-0/1) =$$

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

$$1 \div \left(-\frac{2}{3}\right) =$$

$$-0/8 \div 4 =$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} - \frac{1}{5} \times \frac{1}{6} - \frac{1}{7} \times \frac{1}{8} \times \dots \times \frac{1}{48} - \frac{1}{49} - \frac{1}{50}$$

هر عقربه چه عددی را نشان می‌دهد؟

