

۱ - در محور عددهای صحیح ، چه عددهایی از صفر ، کوچک تر هستند؟ .....

۲ - حاصل جمع دو عددزوج ، عددی زوج است یا فرد؟ .....

۳ - عددهای ۷ و ۱۴ و ۲۱ از مضرب های چه عددی هستند؟ .....

۴ -  $\frac{1}{2}$  کسر  $\frac{2}{5}$  ، چه قدر می شود؟ .....

۵ - قرینه ی عدد ۴۷ چند است؟ .....

۶ - گسترده ی عدد  $9802/584$  را بنویسید.....

۷ - رابطه ی الگوی مقابل را به دست آورید. شکل دهم چند توت فرنگی (مهره) دارد ؟



شکل ۱

شکل ۲

شکل ۳

۸ - احمد در یک صف ، نفر پانزدهم است . اگر او وسط صف باشد ، چند نفر بعد از او در صف هستند ؟

۹ - با کارت های مقابل ، بزرگ ترین عدد چهار رقمی بخش پذیر بر ۲ را بسازید.



۱۰ - در عدد  $64287/45$  ، دو تا ۴ وجود دارد ارزش مکانی هر دو را بنویسید.

۱۱ - برای عدد مخلوط  $1\frac{1}{4}$  یک شکل بکشید.

۱۲ - تمرین زیر را تا حد امکان ساده کنید .

$$\frac{72 \times 10 \times 25}{27 \times 45 \times 5} =$$

۱۳ - برای کسر مقابل، سه تا کسر مساوی بنویسید.

$$\frac{2}{3} = \dots = \dots = \dots$$

۱۴ - در جاهای خالی اعدادی بنویسید که رابطه درست باشد .

$$\frac{2}{6} \times \square = 1$$

$$9 = \square \times 2$$

۲۸۵۵

۴۰۹۰

۱۴۳۱

۴۷۲۵

۱۵ - دور عدد های بخشپذیر بر ۹ خط بکشید.

۱۶ - تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت حساب کنید و باقی مانده را مشخص نمایید .

$$4/57 \overline{) 0/15}$$

۱۷ - عدد های اعشاری را به کسر و کسر را به اعشار تبدیل کنید.

$$\frac{3}{5} = \quad 2/5 = \quad 20/15 = \quad \frac{4}{7} =$$

۱۸ - حاصل تمرین زیر را به دست آورید.

$$\frac{\frac{2}{3} + 2\frac{1}{4}}{1\frac{1}{6} - \frac{1}{7}} = \dots\dots\dots$$

۱۹ - ضرب را به صورت مساحتی انجام دهید.

$$2/7 \times 1/2 =$$



۲۰ - از کوچک به بزرگ و از چپ به راست مرتب کنید.  $\frac{2}{17}$  ،  $-140$  ،  $\frac{1}{9}$  ،  $56$  ،  $\frac{5}{8}$  ،  $30/6$

.....

۲۱ - تقسیم مقابل را با رسم شکل انجام دهید.

$$\frac{3}{6} \div \frac{1}{6} =$$

۲۲ - رضا یک کیف به مبلغ ۲۰۰۰۰ تومان خرید ، اگر او  $\frac{5}{6}$  پولش را خرج کرده باشد ، کل پول او را حساب کنید .