به نام خدا

نام و نام خانوادگی: مدرسه: شهید محمد زاده

نام درس: ریاضی دی ماه پایه: ششم تاریخ: ۱۴۰۲/۱۰/۳

۱ درستی و نادرستی گزینه های زیر را مشخص کنید.

به عدد های ....۰،۱،۲،۳،۴ اعداد طبیعی گفته می شود. صحیح ○ غلط ○

حاصل جمع دو عدد فرد عددی فرد است. صحیح ○ غلط ○

اگر صورت و مخرج یک کسر را در عددی ثابت ضرب کنیم، کسر حاصل با کسر اول برابر است. صحیح ○ غلط ○

عدد ۰/۸ برابر با ۸ تا ۰/۱ است. صحیح ○ غلط ○

۲ در جای خالی اعداد یا عبارت مناسب بنویسید.

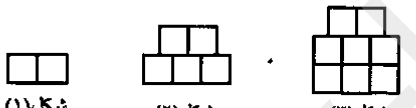
اگر بخواهیم دو عدد ۹۷/۶ و۴/۳۸ را زیر هم نوشته و با هم جمع کنیم باید رقم۳ در زیر رقم ..... نوشته شود.

صفر از تمام اعداد .....بزرگتر است.

سیزدهمین مضرب ۴ عدد ..... است.

به کسری که صورت ومخرج آن مساوی باشد کسر برابر با ..... می گویند.

۳ با توجه با الگوی زیر شکل **چهارم** الگورا رسم کنید و به سوالات زیر پاسخ دهید.



الف: رابطه بین تعداد مربع ها و شماره شکل را بنویسید؟

ب: شکل ۴۰ از چند مربع تشکیل شده است؟

۴ با توجه به کارت های | ۳ | ۹ | ۲ | ۱ | ۰ | ۷ | به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف: بزرگترین عدد پنج رقمی مثبت ←.....

ب: کوچکترین عدد شش رقمی زوج ←.....

۵ با توجه به موارد خواسته شده در □ رقم مناسب قرار دهید.

الف: بر ۱۰ بخش پذیر باشد □۳۲ ب: بر ۳ بخش پذیر باشد ۶۲□

ج: بر ۵ بخش پذیر باشد اما بر ۲ نباشد□۲ د: بر ۶ بخش پذیر باشد ۱۴□

www.kanoonir

	اعداد زیر را با هم مقایسه کنید و علامت (>=<) بگذارید. $2\frac{3}{4} \bigcirc \frac{12}{4}$ ۲۱/۱۸ ◯ ۲۱/۰۱۸ $\frac{7}{5} \bigcirc \frac{8}{6}$ -۳۵۲ ◯ ۳۵۱
۶	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. $\frac{18}{25} \times \frac{5}{9} =$ $6 - 3\frac{4}{7} =$ $\frac{\frac{3}{5} + \frac{2}{4}}{\frac{15}{4} \div \frac{5}{16}} =$
۷	کسر های مقابل را از کوچک به بزرگ مرتب کنید. $\frac{13}{24}$ و $\frac{13}{8}$ و $\frac{24}{24}$ و $\frac{7}{6}$ و $\frac{11}{24}$
۸	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. ۲/۱۲ – ۱/۲۸ = ۱۰۰۰ × ۲/۳۱= ۰/۲ ×۱/۳=
۹	علی با خمس پولش یک دفتر خرید و با $\frac{۳}{۸}$ باقیمانده پولش مداد خرید . اگر در نهایت ۳۲۰ تومان برای او باقی مانده باشد مقدار پول اولیه او چقدر بوده است.(با رسم شکل)

موفق و سربلند باشید

سبزی پور