

مشاوره تحصیلی تحصیلیکو

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۵۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

بسمه تعالی

نام نام خانوادگی :
آزمون نوبت اول
ریاضی پنجم

صفحه: ۱
تاریخ :
مدت امتحان :
آموزگار : عباس زاده

(P)
وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران
دبستان غیر دولتی پسرانه فدک نور
سال تحصیلی ۹۷-۹۸

الف) در جاهای خالی عدد یا کلمه‌ی مناسب قرار دهید.

۱- ربع ۴ تا صد هزار تایی می شود

۲- عدد مخلوط $\frac{1}{7}$ برابر با کسر می باشد؛ یعنی تا

۳- نسبت ۱۶ به مانند نسبت ۱۲ به ۲۱ می باشد.

ب) جمله های درست یا نادرست را مشخص کنید.

۱- در عدد ۷۶۵۹۴۳۰۰۸، عدد ۹ بیشترین ارزش مکانی را دارد.

۲- به جای آنکه عددی را بر $\frac{7}{35}$ تقسیم کنیم می توانیم آن را در ۵ ضرب کنیم.

۳- کسری که صورت آن از مخرجش بزرگتر باشد کسر بزرگتر از واحد می گویند

پ) به سؤال های زیر پاسخ کامل دهید.

۱- با توجه به عدد ۶۷۵۸۹۵۴۲۰۰۵ به پرسش های زیر پاسخ دهید.

الف) ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است؟

ب) رقم طبقه‌ی هزار را بنویسید.

ج) ارزش مکانی رقم ۴ چیست؟

د) عدد را به حروف بنویسید.

۲- عدد های زیر را باهم مقایسه کنید و با علامت < يا = > نشان دهید.

$$5\frac{3}{4} \quad \boxed{} \quad 4\frac{14}{8}$$

$$6\frac{9}{2} \quad \boxed{} \quad \frac{11}{2}$$

$$6\frac{73}{10} \quad \boxed{} \quad \frac{7}{10}$$

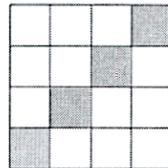
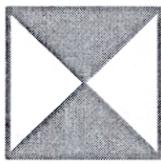
۳- در هر یک از تساوی های زیر جاهای خالی را کامل کنید.

$$\frac{21}{5} = \frac{21}{35}$$

$$\frac{5}{1} = \frac{\square}{6}$$

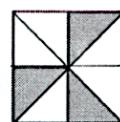
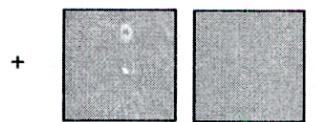
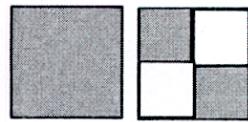
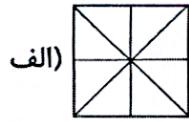
$$3 = \frac{23}{\square} = \frac{120}{\square}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{\square}{100} = \bigcirc \% \quad -$$



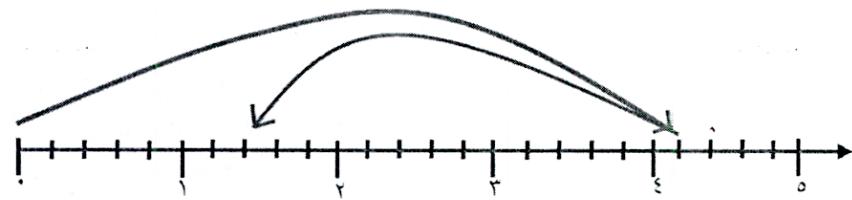
۴- در شکل زیر چند درصد از کل شکل رنگی است؟

۵- عبارت مربوط به شکل و محور زیر را بنویسید و حاصل آن را به دست آورید.



(الف)

(ب)



۶- حاصل ضرب های زیر را به روش ساده کردن به دست آورید.

$$\text{(الف)} \quad \frac{9}{12} \times \frac{20}{3} =$$

$$\text{(ب)} \quad \frac{8 \times 63}{9 \times 16 \times 7} =$$

۷- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید و پاسخ را در صورت امکان ساده کنید.

$$\text{(ج)} \quad \frac{18}{20} \div 6 =$$

$$\text{(الف)} \quad \frac{4}{8} \times \frac{24}{16} =$$

$$\text{(ب)} \quad 9\frac{2}{7} + 4\frac{3}{5} =$$

۸- ۷ کارگر هر کدام دو چهارم از دیوارها را نقاشی کرده اند. روی هم چه کسری از دیوارها نقاشی شده است؟

نام و نام خانوادگی :

آزمون ریاضی نوبت اول - دی ماه ۱۳۹۷

۹- ۲۵٪ دانش آموزان یک دبستان ۲۴۰ نفری در بازدید از نمایشگاه تهران ، شرکت کرده اند.

- الف) تعداد شرکت کنندگان در بازدید از نمایشگاه چند نفر بوده است؟
ب) چه تعدادی از دانش آموزان در بازدید از نمایشگاه حضور نداشتند؟
ج) چند درصد از دانش آموزان دبستان در این بازدید شرکت نکرده بودند؟

۱۰- نادر برای رسیدن به مدرسه باید ۸۰۰ متر از راه برود . او ۲۰۰ متر از راه را پیموده است . نادر چند درصد از راه

را پیموده است ؟ چند درصد از راه باقی مانده است؟

موفق و سر بلند باشید!

بازخورد آموزگار

$$\frac{15}{\square} = \frac{17}{\square}$$