



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان قم
اداره آموزش و پرورش ناحیه چهار

نام و نام خانوادگی :

نام دبستان :

آزمون درس: ریاضی

پایه : ششم

تاریخ آزمون : ۹۸/۲/۳۰

ساعت آزمون : ۹ صبح

مدت آزمون : ۹۰ دقیقه

دانش آموز عزیز سوالات در ۳ صفحه می باشد

مجتمع آموزشی ، فرهنگی دکتر حسینی - مقطع ابتدایی

دانش آموز عزیز در این قسمت چیزی ننویسد.

عملکرد دانش آموز در این آزمون:

گزینه صحیح را با علامت × مشخص کنید.

۱- کدام عدد هم بر ۳ و هم بر ۵ بخش پذیر است ؟

۱۳۳(د)

۵۳۵ (ج)

۳۳۰(ب)

۳۰۳ (الف)

۲- در بین کسره‌های زیر کوچکترین کسر کدام است ؟

$\frac{۲}{۳}$ (د)

$\frac{۹}{۲}$ (ج)

$\frac{۵}{۱۱}$ (ب)

$\frac{۱۱}{۵}$ (الف)

الف

۳- یک کیلومتر مربع چند هکتار است ؟

۱ (د)

۱۰۰۰ (ج)

۱۰ (ب)

۱۰۰ (الف)

۴- کدام گزینه با تقریب کمتر از ۱۰۰ به روش قطع کردن صحیح است ؟

$۳۷۵۵۴ \approx ۳۸۰۰$ (د)

$۳۷۵ \approx ۳۰۰$ (ج)

$۲۱۰۳ \approx ۲۰۰۰$ (ب)

$۳۸۷۴ \approx ۳۰۰۰$ (الف)

جاهای خالی را به طور مناسب پر کنید.

۱- وقتی شکلی را حول یک نقطه به اندازه ۱۸۰ درجه یا کمتر در جهت عقربه های ساعت می چرخانیم و شکل روی خودش

می افتد می گوئیم شکل دارد .

ب

۲- بر روی محور اعداد صحیح ، هر چه به سمت می رویم عددها کوچکتر می شوند .

صحیح بودن و یا غلط بودن جمله های زیر را مشخص کنید .

۱- کسر $\frac{۳}{۸}$ با عدد $\frac{۳}{۸}$ مساوی است . صحیح غلط

ج

۲- برای جلد کردن کتاب ریاضی تقریباً ۱۲۰۰ سانتی متر مربع نایلون مصرف شد. صحیح غلط

به سوالات پاسخ دهید.

۱- عدد مقابل را ۱۳۰۰۴۰۰۰۷۹

د

الف) به حروف بنویسید :

ب) اگر آن را در عدد ۱۰۰ ضرب کنید ارزش مکانی رقم ۴ چند می شود؟

۲- مقایسه کنید.

الف) $\frac{13}{5} \square 2\frac{3}{5}$ ب) $\frac{37}{85} \square \frac{3}{785}$ ج) $-452 \square -542$ د) $9/87 \square 9/0.8700$

۳- حاصل $\frac{2}{5} \div \frac{6}{5}$ را با رسم شکل نشان دهید.

۴- حاصل عبارت مقابل را بدست آورید.

$$\frac{3\frac{1}{2} - 1\frac{2}{3}}{1\frac{1}{2} \times 2\frac{2}{3}} =$$

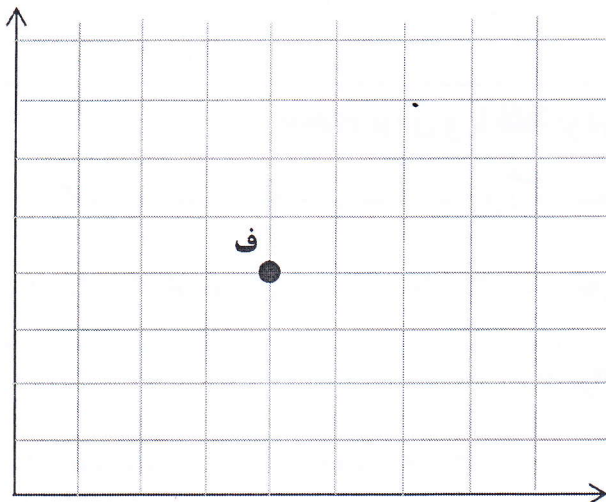
۵- در یک روستا ۷۴۲۰ رأس گوسفند وجود دارد. برای واکسن زدن هر رأس گوسفند $0/13$ سی سی مایع واکسن لازم است. چند سی سی مایع برای گوسفندان این روستا نیاز داریم؟

$$97/5 \quad | \quad 0/4$$

۶- تقسیم را تا ۲ رقم اعشار انجام دهید.

۷- مثلث زیر را روی محور مختصات رسم کنید.

م $\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ ن $\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$ د $\begin{bmatrix} 2 \\ 4 \end{bmatrix}$



- قرینه ی شکل رسم شده را نسبت به نقطه (ف) رسم کنید.