نام و نام خانوادگی : نام پدر : نام آموزگار : شماره دانش آموزی:	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان اداره سنجش مدیریت آموزش و پرورش زرین شهر	نام درس : ریاضی تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۳/۶ زمان : ۹۰ دقیقه پایه : ششم ابتدایی/ داوطلبان آزاد خرداد ۱۴۰۲
سوالات در 3 صفحه است صفحه ۱	نام و نام خانوادگی مصحح : جمع بندی نهایی : خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش ☐	تاریخ و امضاء

درستی یا نادرستی جملات زیر را با علامت × یا ✓ مشخص کنید. (خ خ ☐ / خ ☐ / ق ☐ / ن ☐)

۱– عدد صفر از تمام اعداد منفی بزرگتر است.

۲– عدد ۵۲۳ بر «۳» بخش پذیر است چون رقم یکانش ۳ است.

۳– حاصل ضرب ۰/۰۰۲ در عدد ۰/۰۲ برابر با ۰/۰۰۰۰۴ است

پاسخ صحیح را با علامت ✓ مشخص کنید. (خ خ ☐ / خ ☐ / ق ☐ / ن ☐)

۴–۱۴/۴ دسی متر مربع، برابر با چند سانتی متر مربع است؟

الف) ۱۴۶ ب) ۱/۴۶ ج) ۰/۱۴۶ د) ۱۴۶۰

۵–زهرا $\frac{3}{5}$ کتابی را خوانده است، او چند درصد کتاب را نخوانده است؟

الف) ٪۸۴ ب) ٪۶۰ ج) ٪۴۰ د) ٪۲۰

۶–کدام گزینه از بقیه کوچکتر است؟

الف) ۱۳/۰۷۱ ب) ۱/۳۷۰۱ ج) ۱/۰۳۷۱ د) ۱۳/۱۰۷

دوست خوبم عبارت ها را با دقت بخوان و جاهای خالی را پر کن. (خ خ ☐ / خ ☐ / ق ☐ / ن ☐)

۷– وقتی شکلی به اندازه ° ۱۸۰ حول نقطه ای بچرخد و روی خودش منطبق شود می گوییم شکل ..... دارد.

۸– در الگوی ؟ ، ۱۶ ، ۹ ، ۴ ، ۱ عدد پنجم ..... است.

۹– ششمین مضرب عدد ۸ ..... است.

۱۰– نمایش اعشاری کسر $\frac{4}{8}$ برابر است با .....

سوالات تشریحی (خ خ ☐ / خ ☐ / ق ☐ / ن ☐)

۱۱–حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

5+(3+(0/71-0/3)) =

$$\frac{3-\frac{2}{3}}{4\frac{1}{2}\times 1\frac{1}{3}} =$$

www-kanoon-ir

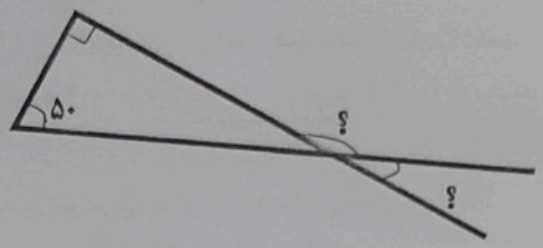
نام و نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش	نام درس : ریاضی
نام پدر :	استان اصفهان	تاریخ امتحان : ۱۴۰۲ / ۳ / ۶
نام آموزگار :	اداره سنجش	زمان : ۹۰ دقیقه
شماره دانش آموزی:	مدیریت آموزش و پرورش زرین شهر	پایه : ششم ابتدایی / داوطلبان آزاد خرداد ۱۴۰۲

سوالات در ۳ صفحه است صفحه ۲	نام و نام خانوادگی مصحح :	تاریخ و امضاء
	جمع بندی نهایی : خیلی خوب☐ خوب☐ قابل قبول☐ نیاز به تلاش☐	

خ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن ☐

به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید.

۱۲– با توجه به شکل، زاویه های خواسته شده را بدست آورید.



خ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن ☐

۱۳–تقسیم زیر را تا ۲رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید و باقی مانده ی تقسیم اصلی را بیابید.

187/3 | 1/9

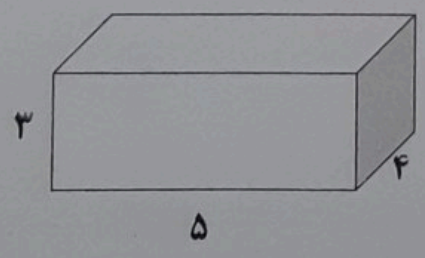
خ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن ☐

۱۴–جدول زیر را کامل کنید.

گرد کردن	قطع کردن	رقم مورد تقریب	عدد
		با تقریب کمتر از ۰/۰۱	۷۶/۸۳۵
		با تقریب کمتر از ۱۰	۳۰۷۳

خ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن ☐

۱۵–دیواره های داخلی استخری به شکل مکعب مستطیل که طول و عرض و ارتفاع آن به ترتیب ۵ و ۴ و ۳ متر است را می خواهیم کاشی کنیم. به چند متر مربع کاشی نیاز داریم؟



www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی : نام پدر : نام آموزگار : شماره دانش آموزی:	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان اداره سنجش مدیریت آموزش و پرورش زرین شهر	نام درس : ریاضی تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۳/۶ زمان : ۹۰ دقیقه پایه : ششم ابتدایی / داوطلبان آزاد خرداد ۱۴۰۲
سوالات در ۳ صفحه است صفحه ۳	نام و نام خانوادگی مصحح : جمع بندی نهایی : خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش ☐	تاریخ و امضاء

به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید.

خ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن ☐

۱۶-کتابی را به قیمت ۱۵۰۰۰ تومان خریده ایم. قرار است آن را با ٪۳۰ سود بفروشیم.

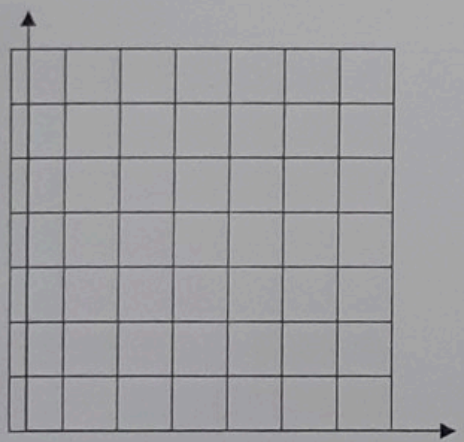
الف) قیمت فروش چقدر می شود؟

ب) مقدار سود چند تومان است؟

خ خ ☐ خ ☐ ق ☐ ن ☐

۱۷-مختصات راس های یک مثلث $\begin{bmatrix}2\\1\end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix}2\\4\end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix}6\\1\end{bmatrix}$ است.

مثلث را رسم کنید و مساحت آن را بدست آورید .



«به امید موفقیت روز افزون»