

تذکر: پاسخ سوالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.

- پاسخ سوال درست را با علامت × مشخص کنید.
- ۱ کدام گزینه از همه کوچک تر میباشد؟
 الف) ۰/۳۴ ب) $\frac{4}{5}$ ج) ۰/۷۶ د) $\frac{7}{13}$
- ۲ وقتی شکلی به اندازه ی ۱۸۰ درجه حول نقطه ای بچرخد و روی خودش منطبق شود، می گوئیم شکل دارد.
 الف) دوران ب) تقارن محوری ج) تقارن چرخشی د) تقارن مرکزی

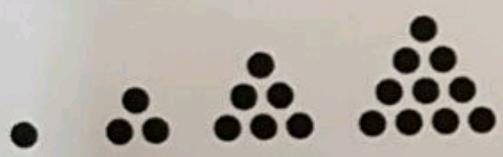
جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

- ۱ تمام اعداد صحیح منفی از صفر است.
- ۲ گرد شده ی کسر $\frac{12}{7}$ با تقریب کمتر از ۰/۰۱ برابر است با

درستی یا نادرستی جملات زیر را با علامت × مشخص کنید.

- ۱ اعدادی که دارای یکان فرد هستند بر ۳ بخشپذیر هستند.
 صحیح غلط
- ۲ در مقایسه دو کسر با صورت مساوی، کسری بزرگ تر است که مخرجش کوچک تر باشد.
 صحیح غلط

د) به سوالات زیر پاسخ دهید.

- ۱ با توجه به الگوی زیر به سوال ها پاسخ دهید.
 الف) رابطه ی الگو را بنویسید.

- ب) آیا شکلی وجود دارد که با ۴۵ دایره تشکیل شده باشد؟ اگر وجود دارد، شکل شماره چند است.

- ۲ با کارت های ۰، ۳، ۵، ۷، ۸ و ۰ بزرگترین عدد ۵ رقمی بسازید که بر ۲ و ۵ بخش پذیر باشد و رقم صدگانش کارت ۳ باشد.

ادامه سوالات در صفحه دو ...

توجه: برخی از موارد تلفظ در ارزشیابی دوره ابتدایی تحصیلی عبارتند از: الف) همراه داشتن کتاب، جزوه یادداشت، فلن همراه و مانند آن اگرچه به موضوع امتحان مربوط نباشد و مورد استفاده قرار نگرفته باشد. ب) استفاده از کتاب، جزوه و وسایل دیگر برای پاسخگویی به سوالات امتحانی، استفاده از اطلاعات دیگران به هر نحو یا دادن اطلاعات درسی خود به دیگران اهم از اینکه در جلسه امتحان یا در هنگام تصحیح ورقه با بعد از آن معلوم گردد. پ) فرستادن شخص دیگری به جای خود به جلسه امتحان و همچنین شخصی که ورقه امتحانی اش توسط فرد دیگری نوشته شده باشد. ت) اخلاف در نظم حوزه یا جلسه امتحانی به هر نحو.	تجدیدنظر در صورت اعتراض	مصاحح سوم در صورت مغایرت	نتیجه ارزشیابی توصیفی نام و نام خانوادگی و امضای آموزگار ←
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------------------------------------------------------

تعداد صفحات: ۳	باسمه تعالی	شماره صفحه: ۲
نام درس: ریاضی	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ کرج	نام و نام خانوادگی:
تاریخ امتحان: ۹۸/۳/۰۵	سوالات ارزشیابی توصیفی هماهنگ منطقه ای	شماره کارت:
وقت امتحان: ۹۰ دقیقه	پایه ی ششم ابتدایی در نوبت: صبح	نام آموزشگاه:
	خرداد ماه ۱۳۹۸	ردیف:
	تذکر: پاسخ سوالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در مقابل آن بنویسید.	

۳ حاصل عبارت های زیر را بدست آورید و تا حد امکان ساده کنید.

$$8 + (7 + 5 + 9 \div 3 \times 7) \div 3 =$$

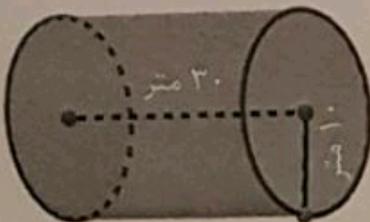
$$\frac{4 \frac{2}{3} \div \frac{4}{6}}{1 \frac{3}{4} \times 2} =$$

۴ تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت انجام دهید.

$$517 \overline{) 216}$$

۵ برای ساخت یک لانه ی چوبی پرنده به ابعاد ۱، ۳ و ۲ متر حداقل به چند دسی متر مربع چوب احتیاج داریم؟

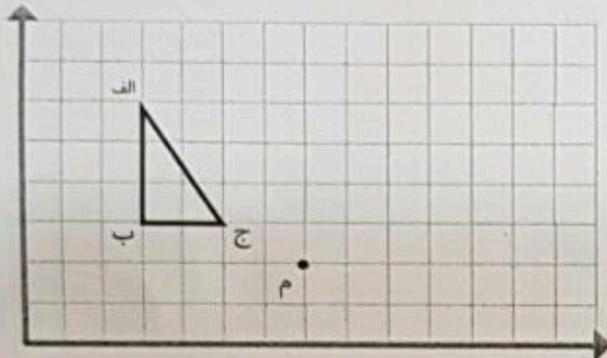
۶ حجم استوانه ی زیر چند متر مکعب است؟



۷ نسبت مستقیم به مکمل زاویه ای ۴ به ۹ است. اندازه ی این زاویه چند درجه است؟

۸ آقای رضایی یک جاروبرقی را با ۲۰٪ سود ۷۵۰۰۰۰ تومان فروخت. آقای رضایی این جاروبرقی را چند خریده است؟

۹ شکل مقابل را حول نقطه ی (م) ۹۰ درجه در جهت عقربه های ساعت دوران داده و سپس مختصات شکل دوران یافته را بنویسید.

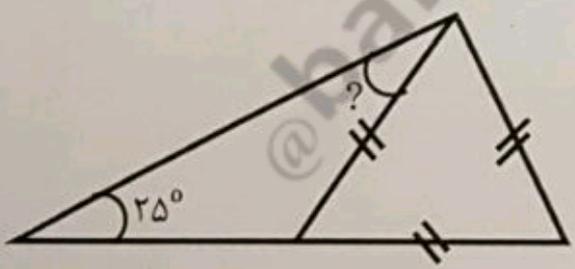


[] ج [] ب [] الف

۱۰ جدول زیر را تکمیل کنید.

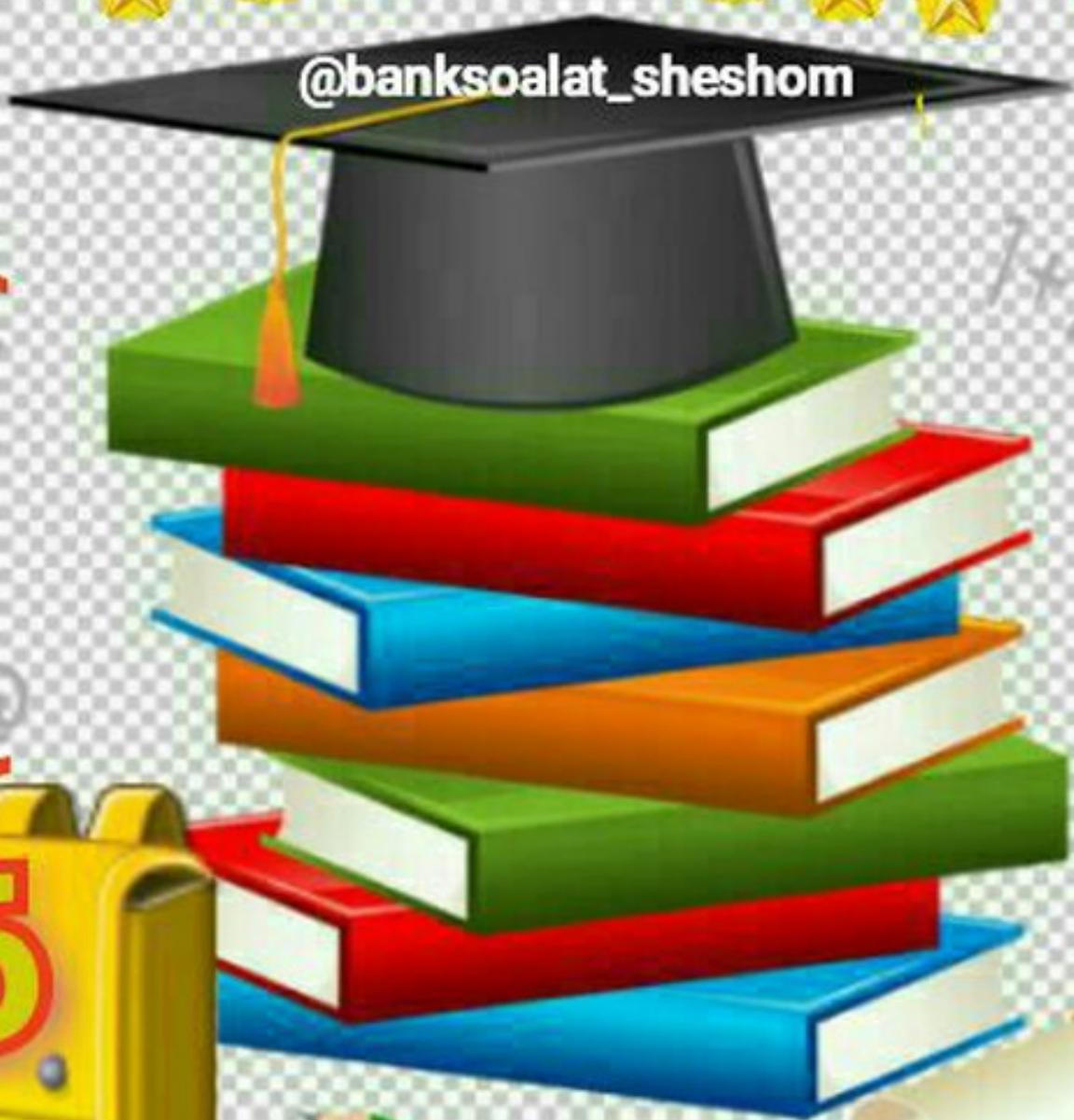
گرد کردن	قطع کردن	با تقریب کمتر از	عدد
		۱۰۰	۵۹۹۹۹
		۰/۰۱	۰/۸۹۹

۱۱ اندازه ی زوایای خواسته شده را بنویسید.



۱۲ مرضیه با $\frac{2}{5}$ پول خود یک پازل و با $\frac{1}{3}$ باقی مانده پول خود تعدادی تمبر و با $\frac{3}{4}$ باقی مانده پولش چند کاغذ کادو خرید و مبلغ ۳۵۰۰ تومان برایش باقی مانده است. کل پول مرضیه چند تومان بوده است؟

بانك سوالات ششم



@banksoalat_sheshom

