نام و نام خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بابل	تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۰۶
نام درس: **ریاضی**	آمادگی و دبستان غیردولتی هوشمند دخترانه ***مهرگان***	شماره:
پایه: **پنجم**	**«مدرسه ایده آل، نسل باشکوه می سازد.»**	تعداد سوال: **۲۰**
		طراح: **معلمان پنجم**

الف-درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

۱) اندازه‌ی ضلع مربع با محیط آن متناسب است. ص○ غ○

۲) مثلث متساوی الاضلاع مرکز تقارن دارد. ص○ غ○

۳) وقتی شعاع دایره‌ای ۲ برابر می‌شود، محیط آن ۲ برابر می‌شود. ص○ غ○

ب- در جاهای خالی عدد یا عبارت مناسب قرار دهید.

۴) در عدد چهارده میلیارد و چهل و سه میلیون و چهار هزار و چهارصد و سه ..... صفر وجود دارد.

۵) عدد مخلوطِ کسر $\frac{۵۳}{۸}$ برابر ..... می‌شود.

۶) حاصل عبارت ۰/۹ × ۶ برابر ..... می‌شود.

۷) عدد ۵۶۷۳۲۱۹۰۴ با تقریب ده میلیون، عدد ..... می‌باشد.

ج- پاسخ درست را با علامت (×) مشخص کنید.

۸) ثلث ۹ تا ده هزار در کدام گزینه آمده است؟

الف) ۳۰۰۰۰۰۰۰ ○ ب) ۳۰۰۰۰۰۰ ○ ج) ۳۰۰۰۰۰ ○ د) ۳۰۰۰۰ ○

۹) مساحت مربعی به قطر ۱۸ متر چند متر مربع می‌باشد؟

الف) ۶۴ ○ ب) ۳۲ ○ ج) ۱۶ ○ د) ۴۰ ○

۱۰) در پرتاب یک تاس « احتمال آمدن عددی کمتر از ۷ » ، .....

الف) احتمال بیشتر ○ ب) احتمال برابر ○ ج) احتمال کمتر ○ د) به طور حتم اتفاق می‌افتد ○

د- به سوالات داده شده پاسخ دهید.

۱۱) الگوی عددی داده شده را ادامه دهید.

الف) ۱ و ۳ و ۶ و ۱۰ و ۱۵ و ..... و ..... و .....

ب) ۱ و ۴ و ۹ و ۱۶ و ..... و ..... و .....

۱۲) حاصل عبارت‌های داده شده را بدست آورید.

الف) $۲\frac{۳}{۸} + ۴\frac{۲}{۵} =$

ب) $۱۴ - ۳\frac{۱}{۴} =$

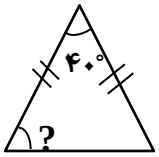
ج) $۴\frac{۲}{۷} \times ۲\frac{۴}{۵} =$

د) $\frac{۱}{۳} \div ۲ =$

www.kanoon.ir

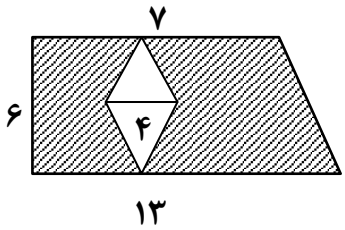
۱۳) اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را بدست آورید.





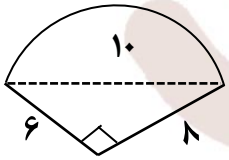
۱۴) نسبت طول به عرض مستطیلی $\frac{۵}{۳}$ است. اگر محیط مستطیل ۲۴۰ متر باشد مساحت مستطیل چند متر مربع است؟

۱۵) مساحت قسمت هاشور زده را بدست آورید.



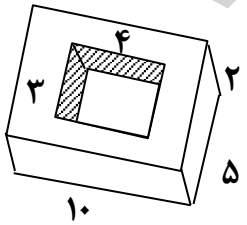
۱۶) در باک اتومبیلی ۳۰/۵ لیتر بنزین وجود دارد. اگر برای مسیر اول ۷/۱۴ لیتر و برای مسیر دوم ۱۱/۸۲ لیتر بنزین مصرف شده باشد، چند لیتر بنزین در باک باقی می‌ماند؟

۱۷) محیط شکل داده شده را بدست آورید.



۱۸) گنجایش آکواریومی به ابعاد ۴۰ ، ۸۰ و ۲۰ سانتی متر چند لیتر است؟

۱۹) حجم شکل داده شده را بدست آورید.



۲۰) میانگین اعداد « ۵ ، ۷ ، ۳ ، ۹ و ۶ » چند می‌باشد؟

www-kanoon-ir