	«بسمه تعالی» آزمون کلاسی دبستان : دین و دانش ناحیه ی : ۱	مدت زمان پاسخگویی : ۶۰ دقیقه نام آزمون : ریاضی کلاس : پنجم ۲ نام آموزگار : قبـــــادزاده

نام و نام خانوادگی: | امام علی (ع) : دزدترین مردم کسی است که از نمازش کم بگذارد. | تاریخ : ۱۴۰۴/۲/۶

صفحه اول

الف ـ درستی یا نادرستی عبارات زیر را با راه حل مشخص کنید .

۱ـ در الگوی « ... , ۱۷ , ۱۳ , ۹ , ۵ , ۱ » صد و نهمین عدد ۴۳۶ است .

۲ـ نسبت ۳ به ۱۲ مانند نسبت ۴ به ۱۸ است .

۳ـ حروف عدد ۴۰۰۲۰۳۱۰۰۸ « چهار میلیاردو دو میلیون و سیصد و ده هزار و هشت است .

۴ـ متوازی الاضلاع تقارن مرکزی دارد ولی مثلث تقارن مرکزی ندارد .

۵ـ علی تقریب عددی را به صورت زیر پیدا کرد

۴۹۸۶۵۰۰۲ ≅ ۴۹۸۰۰۰۰۰

ب ـ در جاهای خالی اعداد یا عبارات مناسب بنویسید .

۶ـ اگر ۳۷۵۰ ثانیه را به صورت عدد مرکب بنویسیم می شود : ..... ساعت و ..... دقیقه و ..... ثانیه .

۷ـ شکل مستطیل ..... خط تقارن دارد و شکل مثلث متساوی الاضلاع ..... خط تقارن دارد .

۸ ـ ربع ۱۲۰۰ می شود .....

۹ ـ دو روز و بیست ساعت بعد از ساعت ۹:۳۰ دقیقه صبح روز شنبه ..... می شود .

۱۰ ـ ۴۹/۱ یعنی ..... تا ۰/۱

ج ـ به هر یک از موارد زیر پاسخ دهید .

۱۱ ـ اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید .

$$۲, \frac{۱۹}{۵}, \frac{۱}{۷}, \frac{۹}{۲}, \frac{۸}{۳}, \frac{۹}{۵}, ۱\frac{۱}{۲}$$

www.kanoon.ir

صفحه دوم

۱۲ ــ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید .

$۴ \div \frac{۲}{۳} =$	$۶/۲ \times ۴/۷ =$
$۳/۷۵۵ + ۱۲/۰۵ =$	$\frac{۱۶ \times ۳۶}{۴۵ \times ۳۲} =$

د ــ عبارت های زیر را به روش خواسته شده حل کنید.

۱۳ــ به کمک رسم محور

$$۲\frac{۱}{۳} - \frac{۵}{۶} =$$

۱۴ــ به کمک رسم شکل

$$\frac{۲}{۳} \times \frac{۱}{۴} =$$

ه ــ هر یک از مسئله های زیر را حل کنید .

۱۵ــ حمید ۴۵۰ تومان پول داشت او $\frac{۱}{۵}$ پولش را را روز اول و $\frac{۱}{۹}$ پولش را روز دوم و $\frac{۱}{۲}$ باقیمانده پولش را روز سوم خرج کرد مشخص کنید چقدر از پول علی بعد از این سه روز باقی می ماند ؟

۱۶ ــ نسبت روز های فرد به سایر روز های هفته مثل ۳ به ۴ است . در ۸۴ روز چند روز فرد وجود دارد ؟

۱۷ ــ قیمت کالایی ۸۰۰۰ تومان بود . فروشنده قیمت آن را با ٪۱۰ تخفیف به مشتری داد پس از محاسبه مبلغ پرداختی مشتری قبول نکرد و دوباره ٪۱۰ تخفیف را نیز از فروشنده خواست و فروشنده قبول کرد . مشتری کالا را به چه قیمتی از فروشنده خریده است

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

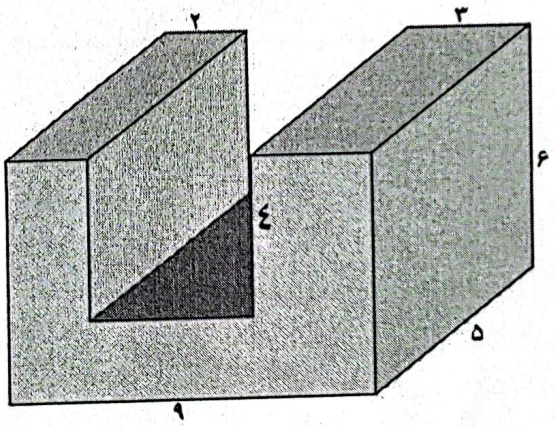
صفحه سوم

۱۸ ــ محیط مربعی ۶۴ متر است . نسبت اندازه ضلع به مساحت آن چقدر است ؟

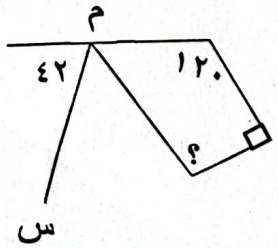
۱۹ ــ اگر ٪۸۰ یک محلول آب باشد . در ۵۰ لیتر از این محلول چند لیتر آب وجود دارد ؟

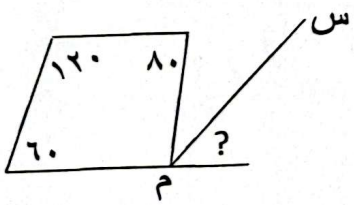
۲۰ ــ در استخری به ابعاد ۲۵ ، ۱۸ ، ۴ متر چند لیتر آب وجود دارد ؟

۲۱ ــ حجم شکل زیر را بدست آورید .



۲۲ ــ در هر یک از شکل های زیر اندازه زاویه ی خواسته شده را بدست آورید .(خط (م س) نیمساز است .)





Scanned with CamScanner