

شماره صفحه: ۱	تعداد صفحات: ۳	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره ی کل آموزش و پرورش شهرستان های تهران مدیریت آموزش و پرورش شهرستان پاکدشت آزمون ریاضی پایه ی ششم خرداد ۱۴۰۱ - نوبت صبح	نام و نام خانوادگی:
تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۰۳/.....	نوع آزمون:		نام معلم:
	زمان: ۹۰ دقیقه		کلاسی:
	مهر آموزشگاه:		نام آموزشگاه:

این قسمت توسط معلم پر شود. نتیجه ی ارزشیابی کلی: خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

۱) به سوالات زیر در مورد عدد ۹۵۰۴۰ پاسخ دهید.

الف: به حروف بنویسید.....

ب: اگر آن را در ۱۰۰ ضرب کنیم ارزش مکانی رقم ۹ چه تغییری می کند؟.....

ب: اگر این عدد را بر ۱۰ تقسیم کنید چه عددی به دست می آید؟.....

۲) جای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

۵/۲۴ متر مکعب = دسی متر مکعب

..... سانتی متر مربع = ۳۴۹ متر مربع

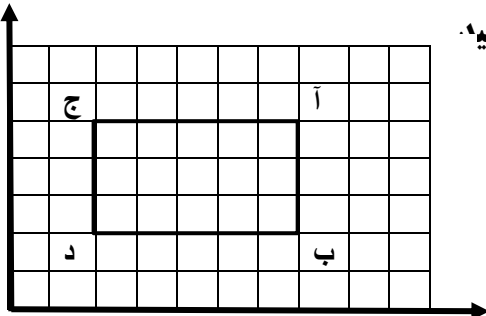
۳) مقایسه کنید.

$$-۱۴ \quad \square \quad -۱۵$$

$$۳ \frac{۱}{۲} \quad \square \quad ۳ \frac{۴}{۵}$$

$$\frac{۴}{۹} \quad \square \quad \frac{۲}{۳}$$

۴) مختصات نقاط شکل روبه رو را بنویسید و مساحت آن را محاسبه کنید.



$$\frac{۳۰}{۲۰} = \frac{۹}{۲۰}$$

$$\frac{۲۵}{۷} = \frac{۵}{۷}$$

۵) جای خالی را با نوشتن عدد مناسب پر کنید.

۶) کشاورزی خمس زمینش را گندم و $\frac{۳}{۴}$ بقیه را جو کاشته و $\frac{۱}{۲}$ باقی مانده را غلات کاشت؛ چه کسری از زمین زیر کشت رفته است؟ (بارسم شکل)

شماره صفحه : ۲	تعداد صفحات : ۳	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره ی کل آموزش و پرورش شهرستان های تهران مدیریت آموزش و پرورش شهرستان پاکدشت آزمون ریاضی پایه ی ششم خرداد ۱۴۰۱ - نوبت صبح	نام و نام خانوادگی:
تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۰۳/.....	نوع آزمون:		نام معلم:
زمان : ۹۰ دقیقه			کلاسی:
مهر آموزشگاه :			نام آموزشگاه:

۷) حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید .

$$\frac{3}{5} \div \frac{9}{10} =$$

$$8\frac{2}{3} - 4\frac{2}{4} =$$

$$\frac{4}{5} \times \frac{5}{12} =$$

$$= 7/9 \div 5/2 \text{ تا دو رقم اعشار}$$

۸) حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید .

$$= 3/7 \times 0/4$$

۹) حجم مکعبی را به دست آورید که اندازه هر بُعد آن ۵ متر باشد .

۱۰) نسبت سن مریم به مینا مثل ۴ به ۵ است اگر هر دو روی هم ۱۸ سال سن داشته باشند سن هریک را حساب کنید.

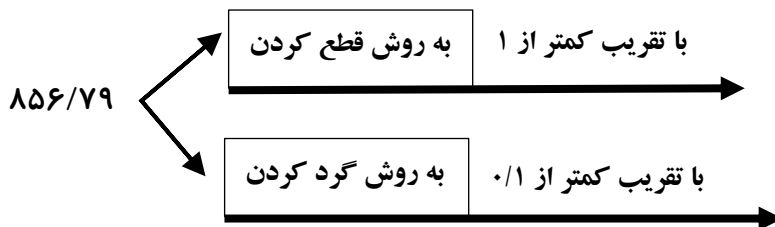
$$\frac{4}{25} =$$

۱۱) کسر زیر را به عدد اعشاری تبدیل کنید .

شماره صفحه : ۳	تعداد صفحات: ۳	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره ی کل آموزش و پرورش شهرستان های تهران مدیریت آموزش و پرورش شهرستان پاکدشت آزمون ریاضی پایه ی ششم خرداد ۱۴۰۱ - نوبت صبح	نام و نام خانوادگی:
تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۰۳/.....	نوع آزمون:		نام معلم:
	زمان : ۹۰ دقیقه		کلاسی:
	مهر آموزشگاه :		نام آموزشگاه:

۱۲) کالایی را با ۵ درصد مالیات بر ارزش افزوده خریدیم اگر قیمت اولیه کالا ۱۰۰۰۰۰ تومان باشد چند تومان مالیات تعلق گرفته و چند تومان باید پردازیم ؟

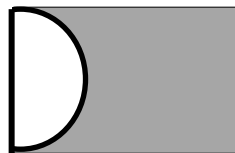
۱۳) عدد زیر را با روش و تقریب خواسته شده بنویسید.



۱۴) حاصل عبارت زیر را به دست آورید .

$$۸۰ - ۵ + ۳ \times ۴ \div ۲ =$$

۱۵) مساحت قسمت رنگی را حساب کنید .



طول مستطیل = ۵۰

عرض و قطر دایره = ۲۰

۱۶) اندازه ی زاویه های خواسته شده را محاسبه کنید.

