

نام:
نام خانوادگی:
نام دبستان:
شماره:

باسمه تعالی
اداره ی آموزش و پرورش منطقه ی ۸ تهران
«سؤالات پایانی نوبت دوم»
درس ریاضی پایه ی ششم ابتدایی
خرداد ماه ۹۲

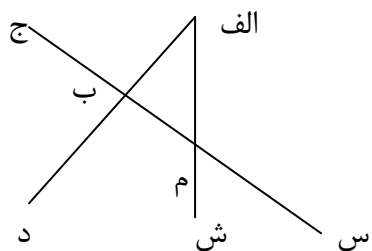
نوبت: صبح
زمان: ۹۰ دقیقه
تاریخ امتحان: ۹۲/ ۳ / ۴
تعداد صفحات: ۴ صفحه

دستور کار الف) پاسخ درست را با علامت (X) مشخص کنید.

۱- حاصل $\frac{3}{5} \div \frac{4}{10}$ کدام یک از گزینه های زیر است؟

- الف) $1\frac{1}{4}$ (الف) ب) $2\frac{1}{2}$ (ب) ج) $1\frac{2}{3}$ (ج) د) $1\frac{3}{4}$ (د)

۲- در شکل روبرو چند نیم خط وجود دارد؟



- الف) ۵ (الف) ب) ۶ (ب) ج) ۸ (ج) د) ۷ (د)

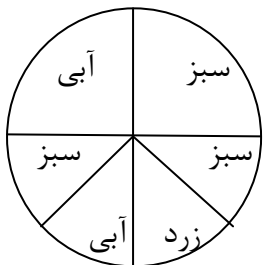
۳- مکمل زاویه ای $104/75$ درجه است ، متمم آن چند درجه است ؟

- الف) $75/25$ (الف) ب) $75/75$ (ب) ج) $14/25$ (ج) د) $14/75$ (د)

۴- اگر عدد « $347/94$ » را با تقریب کمتر از ۱۰ گرد کنیم. کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

- الف) ۳۴۸ (الف) ب) ۳۵۰ (ب) ج) ۳۴۰ (ج) د) ۳۴۷ (د)

۵- در شکل مقابل احتمال قرار گرفتن عقربه روی کدام رنگ کمتر است؟



- الف) قرمز (الف) ب) آبی (ب) ج) زرد (ج) د) سبز (د)

۶- روی محور اعداد ، چه عددی دقیقاً وسط (-7) و ($+5$) قرار دارد.

- الف) -1 (الف) ب) صفر (ب) ج) ۱ (ج) د) -2 (د)

دستور کار ب) جاهای خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید.

۷- اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در عددی ضرب کنیم باقیمانده می شود.

۸- کوتاه ترین فاصله ی هر نقطه تا یک خط ، است

۹- در مبحث اعداد صحیح ، عدد نه مثبت است نه منفی .

باسمه تعالی

اداره ی آموزش و پرورش منطقه ی ۸ تهران

«سؤالات پایانی نوبت دوم»

درس ریاضی پایه ی ششم ابتدایی

خرداد ماه ۹۲

نام:

نام خانوادگی:

نام دبستان:

شماره:

نوبت: صبح

زمان: ۹۰ دقیقه

تاریخ امتحان: ۴ / ۳ / ۹۲

تعداد صفحات: ۴ صفحه

۱۰- کسر زیر را ساده کنید.

$$\frac{28 \times 30 \times 24}{54 \times 56 \times 10} =$$

۱/۵

۱۱- پاسخ ضرب زیر را به روش مساحتی و با رسم شکل به دست آورید.

$$\frac{1}{8} \times \frac{1}{3} =$$

۱۲- پاسخ درست را از قسمت « ب » انتخاب کرده و به قسمت « الف » وصل کنید

۰/۱۵

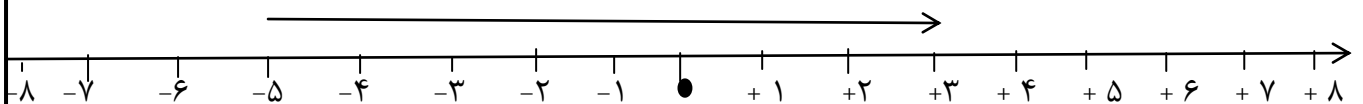
۰/۱۵

۰/۱۵

ب	الف
<ul style="list-style-type: none">• ۸ ضلعی• ۶ ضلعی	۱- مجموع زاویه های داخلی آن ۱۰۸۰ درجه است.
<ul style="list-style-type: none">• روش قطع کردن• روش گرد کردن	۲- استفاده از این روش در تقریب، پاسخ را به مقدار واقعی نزدیک می کند.
<ul style="list-style-type: none">• زوج بیاید• بیش تر از ۵ بیاید	۳- یک تاس را می اندازیم ، احتمال کدام پیش آمد ، کمتر است.

۰/۷۵

۱۳- برای محور زیر یک جمع بنویسید.



← ادامه سوالات در صفحه سوّم

نام:

نام خانوادگی:

نام دبستان:

شماره:

باسمه تعالی

اداره ی آموزش و پرورش منطقه ی ۸ تهران

«سؤالات پایانی نوبت دوم»

درس ریاضی پایه ی ششم ابتدایی

خرداد ماه ۹۲

نوبت: صبح

زمان: ۹۰ دقیقه

تاریخ امتحان: ۹۲/ ۳ / ۴

تعداد صفحات: ۴ صفحه

۱۴- حاصل عبارت زیر را به دست آورید.

$$4 - 3\frac{1}{2} = \frac{3}{5} \times 1\frac{2}{3}$$

۱/۵

۱

۱۵- در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

الف) ۳۹۱ دسی متر مکعب = متر مکعب (ب) ۸/۶۲ سانتی متر مربع = میلیمتر مربع

۰/۷۵

۱۶- کشاورزی $\frac{1}{3}$ زمین خود را گندم و $\frac{2}{5}$ از باقیمانده ی زمین را جو کاشته است. چه کسری از زمین زیر کشت

نرفته است؟ (با رسم شکل)

۱

۱۷- چرخ یک دوچرخه ۴۲ متر را طی کرده است. اگر محیط این چرخ $\frac{1}{2}$ متر باشد، این چرخ چند دور کامل زده است؟

۱/۵

۱۸- نسبت پول محیا به مهسا $\frac{3}{5}$ به $\frac{2}{3}$ می باشد. اگر مجموع پول آنها ۱۹۰۰۰ تومان باشد، پول هر کدام چقدر است؟

باسمه تعالی

اداره ی آموزش و پرورش منطقه ی ۸ تهران

«سؤالات پایانی نوبت دوم»

درس ریاضی پایه ی ششم ابتدایی

خرداد ماه ۹۲

نام:

نام خانوادگی:

نام دبستان:

شماره:

نوبت: صبح

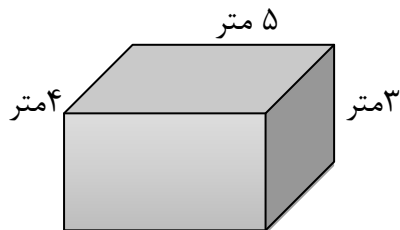
زمان: ۹۰ دقیقه

تاریخ امتحان: ۹۲/۳/۴

تعداد صفحات: ۴ صفحه

۱۹- فروشگاه ی کالایی را ۳۶۰۰ تومان خریده است و می خواهد آن را با ۱۰٪ سود بفروشد. این فروشگاه باید این کالا را به چه قیمتی بفروشد؟

۲۰- نقاشی می خواهد دیوارهای اتاقی را رنگ کند. اگر طول اتاق ۵ متر و عرض آن ۴ متر و ارتفاع آن ۳ متر باشد. این نقاش باید چند متر مربع از دیوار را رنگ کند؟



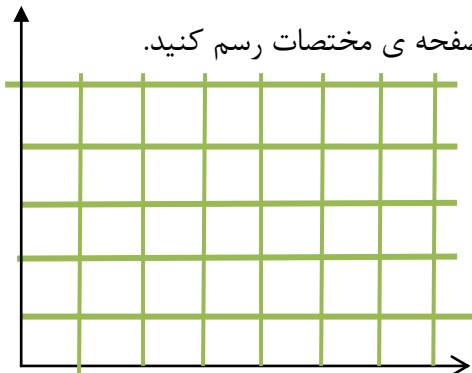
۲۱- دمای هوای ارومیه (۱۴-) درجه و دمای هوای بندرعباس ۳۶+ درجه است. میانگین دمای این دوشهر چقدر است؟

۲۲- در جدول زیر نمرات سینا در بعضی از دروس مشخص شده است

نمودار شکسته آن رسم کنید.

نمره	درس
۱۸	فارسی
۱۶	علوم
۱۴	ریاضی

۲۳- با توجه به مختصات نقطه های داده شده، شکل مورد نظر را بر روی صفحه ی مختصات رسم کنید.



الف) $\begin{bmatrix} 7 \\ 4 \end{bmatrix}$ ب) $\begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$ ج) $\begin{bmatrix} 4 \\ 1 \end{bmatrix}$

موفق باشید