



بخش آموزش رسانه تفریحی سنتر

کلیک کنید  www.tafrihicenter.ir/edu

 نمونه سوال  گام به گام

 امتحان نهایی  جزوه

 دانلود آزمون های آزمایشی

به نام خداوند جان و خرد
دبستان غیردولتی پسرانه‌ی محراب
ارزشیابی پایان سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام آموزگار: خانم دوستی
ریاضی پایه‌ی پنجم ابتدایی

نام و نام خانوادگی:
تاریخ: ۱۴۰۱ / ۲ / ۳۱

الف) درستی یا نادرستی عبارت های زیر را با گذاشتن علامت (x) مشخص کنید.

۱	در عدد ۳۵۰۷۸۹۳۲۱۶ رقم ۶ در مرتبه‌ی یکان، کمترین ارزش مکانی را دارد.	☐ ص	☐ غ
۲	چهار میلیون و سی و دو هزار و هفتصد و هشتاد را می‌توان به رقم به صورت ۴۳۲۷۸۰ نشان داد.	☐ ص	☐ غ
۳	$\frac{3}{5}$ کیلوگرم برابر است با ۷۵۰ گرم.	☐ ص	☐ غ
۴	در مستطیل قطرهای نیمساز نیستند.	☐ ص	☐ غ
۵	بین دو کسر $\frac{3}{7}$ و $\frac{5}{7}$ فقط کسر $\frac{4}{7}$ قرار دارد.	☐ ص	☐ غ

ب) با گذاشتن علامت (x) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

۱	$\frac{3}{5}$ پولی چند درصد آن پول است؟ الف) ۶۰٪ ☐ ب) ۳۰٪ ☐ ج) ۷۵٪ ☐ د) باید مقدار پول معلوم باشد. ☐
۲	حاصل ضرب $(\frac{6}{7} \times \frac{5}{8})$ به کدام عدد نزدیک‌تر است؟ الف) ۱ ☐ ب) $\frac{3}{5}$ ☐ ج) $\frac{1}{2}$ ☐ د) $\frac{35}{48}$ ☐
۳	کدامیک از اعداد زیر از عدد «۶/۰۴» کوچک‌تر است؟ الف) ۶/۱۱ ☐ ب) ۶/۱۰۱ ☐ ج) ۷ ☐ د) ۶/۰۳۵ ☐
۴	احتمال رخداد اتفاق روبرو را چگونه بیان می‌کنید؟ الف) ممکن است ☐ ب) به احتمال کم ☐ ج) غیر ممکن است ☐ د) به طور حتم اتفاق می‌افتد ☐ "بعد از ماه بهار، زمستان می‌آید."

پ) جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب پر کنید.

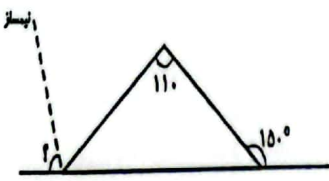
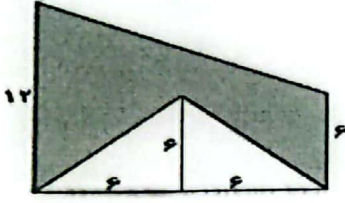
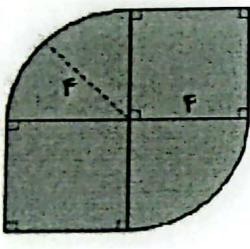
۱	ربع یک عدد از خمس آن عدد است.
۲	۴۵۰۰۰۰۰۰۰ از تا صد هزار ساخته شده است.
۳	مجموع زاویه‌های یک مثلث مجموع زاویه‌های یک چهار ضلعی است.
۴	لوزی تا خط تقارن دارد.
۵	هر ۵۰۰۰ سانتی متر مکعب برابر با لیتر یا سی سی است.

ت) حاصل عبارت‌های زیر را به ساده‌ترین صورت ممکن بنویسید.

$$3\frac{3}{5} \times 6\frac{1}{9} =$$

۱
۲

$7\frac{3}{4} + 8\frac{7}{9} =$	۳
$9\frac{3}{4} - 2\frac{3}{7} =$	۴
$\frac{3}{5} \div 6 =$	۵
$0.98 + 5.89 =$	۶
$7 - 5.73 =$	۷
$6/3 \times 8/70 =$	
ث) به مسئله‌های زیر پاسخ دهید.	
۱ با ادامه دادن الگوی زیر شکل پنجم را رسم کنید و با توجه به رابطه الگو، تعداد چوب کبریت‌های شکل پنجاهم را به دست آورید.	
۲ قیمت کتابی ۲۷۵۰۰ تومان است. اگر فروشنده ۲۰٪ تخفیف بدهد، قیمت کتاب پس از تخفیف چند تومان است؟	
۳ اختلاف پول تینا و بنیتا ۱۴۰۰۰ ریال است. اگر نسبت پول تینا به بنیتا ۵ به ۷ باشد، پول هر یک چند تومان است؟	

۴	با توجه به شکل زیر اندازه زاویه (۴) چند درجه است؟ 
۵	در شکل زیر مساحت قسمت رنگ شده را به دست آورید. 
۶	محیط شکل زیر را به دست آورید. 
۷	از گوشه‌ی مکعب مستطیلی به ابعاد ۷ و ۸ و ۵ سانتی‌متر، مکعب مستطیل کوچک‌تری به ابعاد ۳ و ۲ و ۱ سانتی‌متر جدا می‌کنیم. چند سانتی‌متر مکعب از حجم آن باقی می‌ماند؟
۸	میانگین سه عدد ۹ شده است، اگر یکی از عددها ۵ باشد و عدد دوم و سوم برابر باشند، دو عدد دیگر را بیابید.

پسران گلم موفق باشید

به نام خداوند هستی بخش

دستان غیر دولتی پیرانه های محراب

با استفاده از روش های ریاضی ۱۴۰۰ - ۱۴۰۱

کلاس پنجم

خانم دوستی

الف

۱- ص

۲- ع

۳- ع

۴- ص

۵- ع

ب

۱- الف

۲- ج

۳- د

۴- ج

پ (۱) نبرسته

۱۲ ۴۵۰۰۰

$\frac{1}{2} 13$

۲۱۴

۴۵ - ۵

۵۰۰۰ - ۵

ت

$$۱) ۳ \frac{۳}{۵} \times ۶ \frac{۱}{۹} = \frac{۱۸}{۵} \times \frac{۵۵}{۹} = ۲۲$$

$$۲) ۷ \frac{۳ \times ۹}{۴ \times ۹} + ۸ \frac{۷ \times ۴}{۹ \times ۴} = ۷ \frac{۲۷}{۳۶} + ۸ \frac{۲۸}{۳۶} = ۱۵ \frac{۵۵}{۳۶} = ۱۶ \frac{۱۹}{۳۶}$$

$$۳) \frac{۴}{۵} \div ۶ = \frac{۴}{۵} \times \frac{۱}{۶} = \frac{۱}{۱۵}$$

$$۴) ۹ \frac{۳ \times ۷}{۴ \times ۷} - ۲ \frac{۳ \times ۴}{۷ \times ۴} = ۹ \frac{۲۱}{۲۸} - ۲ \frac{۱۲}{۲۸} = ۷ \frac{۹}{۲۸}$$

$$۵) ۷۹۸ + ۵۱۸۹ = ۵۹۸۷$$

$$۶) ۷ - ۵,۷۳ = ۱,۲۷$$

$$۷) ۶,۴ \times ۸۱۷۵ = ۵۴۱۸۰$$



شکل پنجم

$$۵۰ + ۲ = ۵۲$$

ث (۱)

$$۱۰۰\% - ۲۰ = ۸۰\%$$

	۲۷۵
۸۰	۲۲۰۰۰
۱۰۰	۲۷۵۰۰
۲۷۵	

۲-

۲۲

— K

13

- 4

-V

$\sim \wedge$

Scanned with CamScanner