باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: اداره کل آموزش و پرورش استان..... تاریخ امتحان:

نام آموزشگا: مدت امتحان: ۵۰ دقیقه

کلاس: سوالات امتحانی پایه ی پنجم ابتدایی ساعت شروع:

شماره داوطلب: درس: ریاضی پایه پنجم تعداد سوال: ۲۰

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

۱- در عدد ۳۵۰۰۰۹۳۰۰۰۶ رقم ۵ در مرتبه ی یکان طبقه ی میلیارد قرار دارد. ص☐ غ☐

۲- $\frac{۳}{۵}$ کیلوگرم برابر است با ۷۵۰ گرم ص☐ غ☐

۳- لوزی نوعی متوازی الاضلاع است که اضلاعش با هم برابر باشند. ص☐ غ☐

۴- بین دو کسر $\frac{۳}{۷}$ و $\frac{۵}{۷}$ فقط کسر $\frac{۴}{۷}$ قرار دارد. ص☐ غ☐

ب) با گذاشتن علامت (×) گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

۵- $\frac{۲}{۵}$ پولی چند درصد آن پول است؟

الف) ٪۲۰☐ ب) ٪۴۰☐ ج) ٪۳۵☐ د) باید مقدار پول معلوم باشد.☐

۶- حاصل ضرب $(\frac{۴}{۵}\times\frac{۲}{۳})$ به کدام عدد نزدیک تر است؟

الف) ۱/۵☐ ب) $\frac{۱۳}{۴}$☐ ج) $\frac{۱}{۲}$☐ د) $\frac{۱}{۱۵}$☐

۷- کدام یک از اعداد زیر جزو اعداد مربعی نیست؟

الف) ۱۶☐ ب) ۲۵☐ ج) ۶۳☐ د) ۱۰۰☐

۸- کدامیک از اعداد زیر از عدد «۸/۰۴» کوچک تر است؟

الف) ۸/۱۲☐ ب) ۸/۰۷☐ ج) ۹/۰۱☐ د) ۸/۰۳۵☐

ج) با نوشتن عدد یا عبارت مناسب، جاهای خالی را پر کنید.

۹- میانگین اعداد (۱۸، ۲۰، ۱۲، ۱۱، ۹) برابر با ..... می باشد.

۱۰- اگر قرینه ی شکلی را نسبت به نقطه ی مشخصی رسم کنیم به آن نقطه، ..... گفته می شود.

۱۱- عدد اعشاری «بیست و هشت و سه هزارم» را به صورت ..... می نویسیم.

۱۲- هزار تا ..... می شود یک میلیارد.

د) عملیات و فعالیت های خواسته شده را انجام داده و مسئله ها را حل کنید.

۱۳- مقایسه کنید و علامت < = > بگذارید.

۲۵۰ میلی لیتر ☐ ربع لیتر ۴ کیلومتر و ۲ متر ☐ ۴۰۰۰ متر و ۲۰۰ دسی متر

۴/۱۹۹ ☐ ۴/۲۵ $۷\frac{۴}{۵}$ ☐ $۷\frac{۲}{۷}$

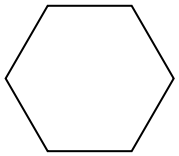
۱۴- حاصل عملیات زیر را به دست بیاورید.

$۲\frac{۱}{۵}+۳\frac{۵}{۶}=$ $\qquad$ $۹-۳\frac{۴}{۷}=$

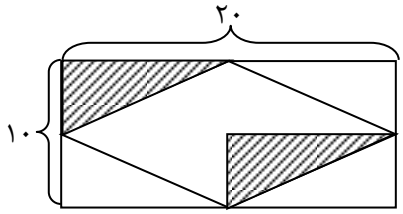
$۲۳/۰۳۸-۹/۱۴=$ $\qquad$ $۵\div\frac{۱}{۴}=$

$۲\frac{۱}{۳}\times\frac{۲}{۵}=$ $\qquad$ $۰/۴\times۰/۰۶=$

۱۵- مجموع زاویه های داخلی شکل مقابل را به هر روشی که دوست دارید پیدا کنید.



۱۶- مساحت قسمت رنگی شکل زیر را حساب کنید.



۱۷- معدل سه عدد ۱۶ شده است. اگر مجموع عدد اول و دوم ۲۸ باشد عدد سوم چند بوده است؟

۱۸- کیانا دهانه ی پرگارش را به اندازه ی ۳ سانتی متر باز کرده و دایره ای رسم نمود.. محط این دایره چند سانتی متر است؟

۱۹- فروشگاهی اجناسش را با ٪۲۰ تخفیف به فروش می رساند. برای خریدم یک کالای ۳۰۰۰۰ تومانی چند تومان باید پرداخت کنیم؟

۲۰- امروز خورشید ساعت "۲۴ '۴۵ ۶ طلوع و ساعت "۲۲ '۳۳ ۵ غروب کرده است، طول این روز را محاسبه کنید.

«موفق باشید»