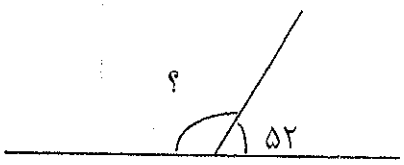
نام و نام خانوادگی:	به نام خالق بی‌همتا	ازمون پایانی
پایه‌ی پنجم ابتدایی	درس ریاضی	۱۴۰۳/۰۴/۰۷
نام آموزگار :	نام مدرسه: دبستان هیات امنایی شهید احتشامی	سری ـ
سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲	عملکرد نهایی: خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐	
صفحه: ۱		

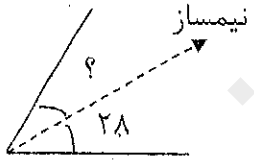
ردیف	پیامبر اکرم (ص): خوشا آنکه به علم خود عمل کند.
۱	*درستی و نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. ۱. ۸۴۰ میلیون از ۸۴ تا ده میلیون ساخته شده است. درست ☐ نادرست☐ ۲. مثلث متساوی الاضلاع مرکز تقارن دارد. درست ☐ نادرست☐ ۳. ۰/۳ برابر است با ۳۰ تا یک صدم. درست ☐ نادرست☐ ۴. اگر قطر دایره ای را ۴ برابر کنیم، شعاع آن ۲ برابر خواهد شد. درست ☐ نادرست☐
۲	۱. از نمودار خط شکسته برای نمایش موضوعاتی استفاده می شود که در آن ها .....داده ها اهمیت دارد. ۲. ساده شده ی ۷۵٪ چه کسری است؟
۳	اعداد زیر را با هم مقایسه کنید. ربع یک میلیارد ◯ ۲۵۰ میلیون $\frac{۸۲}{۹}$ ◯ ۹ ۸۹۴۷۳۲۶۰۰۰ ◯ ۹۶۲۵۷۴۹۰۰ ۷/۱۲ ◯ ۷/۰۹۰
۴	حاصل عبارات زیر را به دست آورید. ۲۶" ۵۶' ۷ ۴۳" ۴۲' ۳ - ۱/۰۷ × ۱۰ = ۱۸۰۰۰۰ − ۷۲۰۰۰ = $۱۶ \div \frac{۱}{۴}$ = $۱\frac{۲}{۴} + ۲\frac{۱}{۲}$ =
۵	اگر ۶ کیلوگرم پسته را در بسته های $\frac{۱}{۴}$ کیلوگرمی بسته بندی کنیم، چند بسته پسته خواهیم داشت؟
۶	نسبت سرعت قطار به اتومبیل ۲ به ۱ است، اگر سرعت اتومبیل ۱۲۰ کیلومتر بر ساعت باشد، سرعت قطار را حساب کنید.

www-kanoon.ir

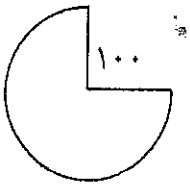
۷ قیمت پشت جلد کتابی ۸۰۰۰۰ تومان است. اگر احمد آن را با ٪۲۰ تخفیف از فروشنده بخرد، باید چند تومان پرداخت کند؟

۸ زاویه‌های خواسته شده را بیابید. راه حل خود را بنویسید.

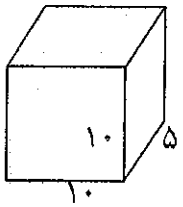




۱۱ محیط شکل زیر را به دست آورید. (عدد پی= ۳)



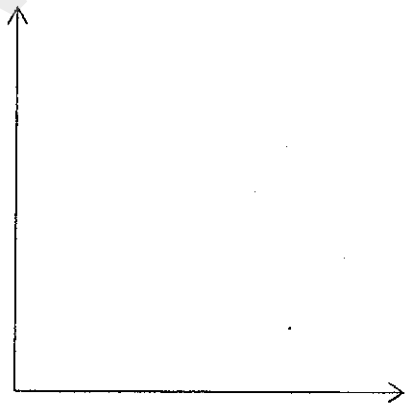
۱۲ احمد می‌خواست آب آکواریومش را عوض کند. او برای پر کردن آکواریوم یک ظرف مکعب مستطیل را انتخاب کرد. گنجایش ظرف چند لیتر است؟ (اندازه‌ها بر حسب **سانتی متر** است.)



۱۳ نمرات مهران در امتحانات پایانی در جدول داده ها آمده است.

درس	نمره
ریاضی	۱۷
فارسی	۱۸
علوم	۲۰
هدیه	۱۹
مطالعات	۱۶

الف) نمودار ستونی آن را رسم کنید.



ب)میانگین نمرات او را حساب کنید.

در پناه خداوند مهربان موفق و سربلند باشید.

www-kanoon-ir

۱- ۱- درست ۲- نادرست ۳- درست ۴- نادرست

۲- ۱- کسرات ۲- $\frac{۳}{۴} = \frac{۷۵ \div ۲۵}{۱۰۰ \div ۲۵}$

۳- یک میلیارد = ۱۰۰۰ میلیون

۹۶۲۵۷۴۹۰۰ ⊖ ۸۹۴۳۲۶۰۰۰

۷/۱۲ ⊖ ۷/۰۹۰

۹ ⊖ $\frac{۸۲}{۹} = ۹\frac{۱}{۹}$

۴- $۱/۰۷ \times ۱۰ = ۱۰/۷$

$۲\frac{۱}{۴} + ۱\frac{۲}{۴} = \frac{۵}{۲} + \frac{۷}{۴}$

$= \frac{۱۰}{۴} + \frac{۷}{۴} = \frac{۱۷}{۴}$

$۱۶ \div \frac{۱}{۴} = ۱۶ \times ۴ = ۶۴$

۵- $۲۴ = ۶ \times ۴ = ۶ \div \frac{۱}{۴}$

۶- $۲ \times ۱۲۰ = ۲۴۰$

۷- $۱۰۰ - ۲۰ = \frac{۶۴۰۰۰}{۸۰۰۰}$

۶۴۰۰۰ تومان

۸- $۱۸۰ - ۵۲ = ۱۲۸$

۹- $۲۸ = ۹ - ۳۷$

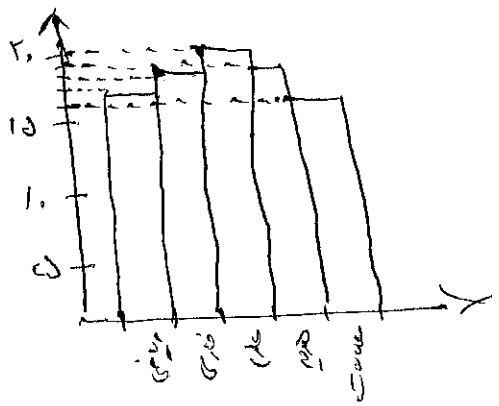
۱۰- $۱۰ \times ۱۰ \times ۵ = ۵۰۰$ سانتی‌مترمکعب

۱۱- $۲(۱۰۰) + \frac{۳}{۴} \times$ محیط‌دایره $=$ محیط نیم‌دایره

$\frac{۳}{۴} \times ۲ \times ۳ \times ۱۰۰ + ۲۰۰ = ۶۵۰$

۱۲- ۵ لیتر

۱۳-



$\frac{۱۶ + ۱۸ + ۲۰ + ۱۹ + ۱۶}{۵} = ۱۸$