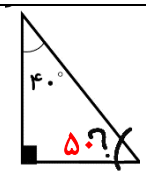
نام و نام خانوادگی : ..... پایه : چهارم تعداد صفحه سؤال :۴ صفحه	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدیر ارزشیابی ترم دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱	نام درس : ریاضی نام دبیر: مرضیه سادات حسینی ئیان تاریخ امتحان: ۶ / ۳ /۱۴۰۲ ساعت امتحان : ۸صبح مدت امتحان : ۶۰ دقیقه

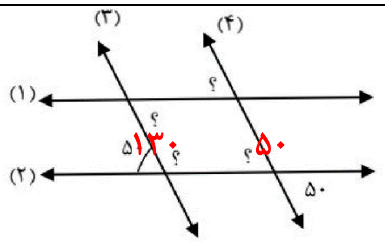
ردیف	سؤالات	بارم
	۱-با توجه به عدد رو به رو به سوالات زیر پاسخ دهید. ۳۵۸۰۰۱۹۷ به حروف: سی و پنج میلیون و هشتصد هزار و صد و نود و هفت ـ کدام رقم دارای بیشترین ارزش مکانی است؟ ۳ در دهگان میلیون ـ در مرتبه صدگان هزار چه رقمی قرار دارد؟ ۸	۱نمره
	۲- عبارت های زیر را حساب کنید. $\left(3 \times \frac{2}{15}\right) + \frac{2}{5} = \frac{12}{15}$ $\frac{7}{10} - \frac{63}{100} = \frac{70}{100} - \frac{63}{100} = \frac{7}{100}$ $14/7 - 8/9 = 5/8$ $۷۴/۷ + ۱۵/۹ = 90/6$	۲ نمره
	۳-کسر و عدد مخلوط داده شده را به عدد اعشاری تبدیل کنید. $\frac{7}{10} = 0/7$ $6\frac{2}{5} = 6\frac{4}{10} = 6/4$	نیم نمره
	۴ـ باران امروز ساعت ۷:۱۵ از خانه خارج شد و ساعت ۸:۳۰ به محل کارش رسید . او چه مدت در مسیر بوده است؟ ۷:۱۵ ← مدت:یک ساعت و ۱۵دقیقه ← ۸:۳۰	۱ نمره
	۵- جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید. الف)بهترین نمودار برای نشان دادن تغییرات نمودار .....خط شکسته..... است. ب)ربع ۴۰۰ می شود ..... ۱۰۰ پ)خمس ۲۵ تا می شود.....۵..... ج) زاویه ای که از ۹۰ درجه بزرگتر و از ۱۸۰ درجه کوچکتر باشد زاویه ....باز..... می گویند.	۱ نمره
	۶- عدد داده شده را در مرتبه های خواسته شده تقریب بزنید و بازنویسی کنید. ۴۷۸۴۷ ← با تقریب یکان هزار ۴۸۰۰۰ با تقریب صدگان ۴۷۸۰۰	نیم نمره

www.amoozeshmelli.com

۱نمره

۷-اندازه زاویه خواسته شده را بدست آورید.



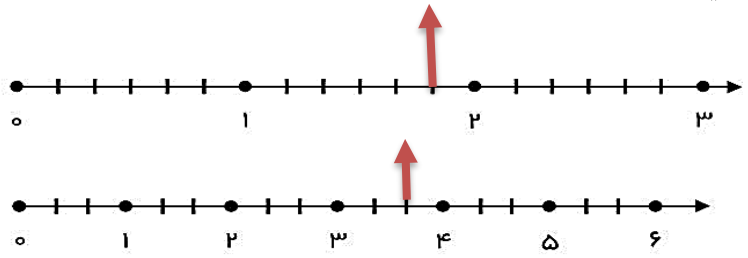


۱نمره

۸- اعداد خواسته شده را روی محور نشان دهید.

$\frac{5}{6}$ واحد بعد از عدد ۱

$3\frac{2}{3}$



۲ نمره

۹-عدد ها را باهم مقایسه کنید.

$\frac{1}{100}$ $\frac{1}{1000}$ $\frac{5}{22}$ $\frac{3}{11} = \frac{6}{22}$ $\frac{10}{10}$ ۱ $\frac{15}{32}$ $\frac{3}{4} = \frac{24}{32}$

۲۰۰۹۱ ۳۰۰۰۹۱ ۹/۲ ۳/۹ ۰/۲ ۰/۷ ۷/۳ ۳/۷

۲نمره

۱۰-حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

۷/۲ − ۳/۶	۶/۵ − ۳/۴	۵/۶ + ۲/۸	۲/۸ + ۴/۹
۳/۶	۳/۱	۸/۴	۷/۷

۱ نمره

۱۱-حاصل ضرب های زیر را با روش دلخواه بدست آورید.

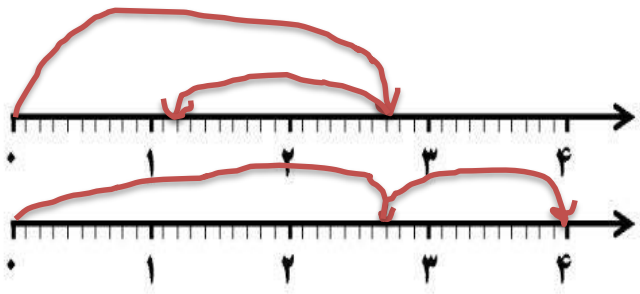
۸۶۳ × ۶	۹۸۴ × ۲۵۰	۹۲۳ × ۲۰۰
۵۱۷۸	۲۴۶۰۰۰	۱۸۴۶۰۰

۱ نمره

۱۲- حاصل جمع و تفریق زیر را به کمک بردار بدست آورید.

۲/۷-۱/۵= 1/2

۲/۷+۱/۳= 4



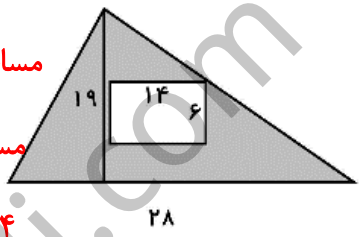
www.amoozeshmelli.com

۱۳-زمینی به مساحت ۵۴۰۰ متر مربع را میخواهیم بین ۱۲ کشاورز تقسیم کنیم.سهم هر کشاورز چند متر مربع از زمین است؟ $5400 \div 12 = 450$

به هر کشاورز ۴۵۰ متر مربع زمین میرسد

۱ نمره

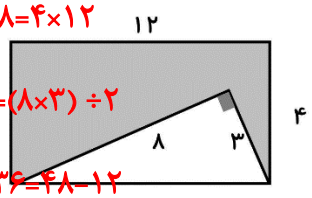
۱۴-مساحت قسمت رنگی را بدست آورید.



مساحت مثلث ۲۶۶=2 ÷(۱۹×۲۸)

مساحت مستطیل:۱۴×۶=۸۴

۸۴-۲۶۶=۱۸۲ مساحت قسمت رنگی



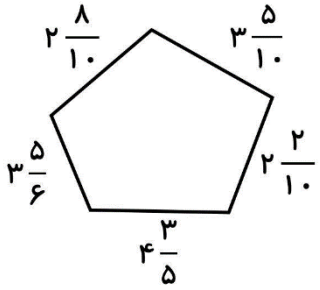
۴۸=۴×۱۲

۱۲=(۸×۳) ÷۲

۳۶=۴۸-۱۲

۱نمره

۱۵-ابتدا اندازه هریک از اضلاع شکل زیر را به صورت تقریبی بنویسد و سپس محیط ان را حساب کنید.



۱۸=۳+۴+۲+۵+۴

۱نمره

۱۶-جدول زیر تعداد تخم مرغ های رنگی که در یک سبد وجود دارند را نشان می دهد.اگر بخواهیم بدون نگاه کردن یک تخم مرغ برداریم به احتمال بیشتر کدام رنگ را خواهیم برداشت؟سبز

کدام رنگ را با احتمال کمتر برمیداریم؟چرا؟قرمز چون تعداد ان کمتر است

تعداد تخم مرغ ها	رنگ تخم مرغ ها
۳	قرمز
۴	نارنجی
۷	سبز
۵	صورتی

۱نمره

www.amoozeshmelli.com

۱۷-

ماه	هفته(۱)	هفته(۲)	هفته(۳)	هفته(۴)	هفته(۵)	هفته(۶)	هفته(۷)	هفته(۸)
هزاربشکه	۲۰	۲۰	۱۶	۱۴	۱۸	۱۰	۱۳	۱۵

میانگین تولید نفت شرکت نفت جنوب در طی هشت ماه اوّل سال درجدول بالا آمده است.نمودارخط شکسته ی آن را رسم کرده وسپس به سوالات زیرپاسخ دهید.

۲نمره



- درکدام هفته ها میانگین تولید نفت بالاتراست؟ هفته ۱ و ۲
- درکدام هفته میانگین تولیدنفت پایین تراست ؟ هفته۶
- بین کدام هفته ها میانگین تولیدنفت ثابت بوده است؟ هفته ۱ و ۲
- بیش ترین تغییر میانگین تولید نفت بین کدام دو هفته است؟ هفته ۵ و ۶

دختـــــران عزیزم موفق باشید.

www.amoozeshmelli.com