نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	تاریخ:۱۴۰۳/۱۰/۲۹
شماره ی کلاس:۱۰۵	وزارت آموزش و پرورش	زمان:45 دقیقه
نام دبیر: فاطمه عرب	آموزش و پرورش شهرستان :خرامه	تعداد سوال:
درس: ریاضی	مقطع :ابتدایی	سال تحصیلی:۱۴۰۳_۱۴۰۴
پایه: پنجم	آموزشگاه:سعادت	نوبت: اول

سوالات

۱ - درست یا نادرست بودن عبارت‌های زیر را مشخص کنید .

الف)اگر اولین رقم از سمت چپ یک عدد در مرتبه صدگان میلیون باشد این عدد ۹ رقمی است .

ب)اگر صورت و مخرج یک نسبت را بر یک عدد تقسیم یا ضرب کنیم نسبت مساوی با همان نسبت به دست می‌آید.

ج) مجموع زاویه‌های داخلی یک سه ضلعی ۱۸۰ درجه می‌باشد .

۲ - در جاهای خالی کلمه یا عدد مناسب بنویسید .

الف)نیم خطی که زاویه را به دو قسمت مساوی تقسیم می‌کند .....نام دارد .

ب)نسبت اندازه دو زاویه ۳ به ۵ است اگر زاویه بزرگتر ۶۰ درجه باشد اندازه زاویه کوچکتر .....درجه است.

الف)۸۰ درصد یک عدد ۲۰ است، آن عدد ..... است .

۳ - عدد بعدی الگوی روبرو کدام است ؟
۲,۵,۱۰,۱۷,.....
(الف)۲۲ (ب)۳۲ (ج)۲۶ (د)۱۹

۴ - کدام یک از موارد زیر اندازه زاویه‌های یک مثلث را نشان می‌دهند ؟

(الف)۴۰,۴۰,۹۰ (ب)۵۰,۵۰,۵۰
(ج)۱۰۰,۶۰,۳۰ (د)۸۰,۷۰,۳۰

۵ - با توجه به این عدد به سوالات زیر پاسخ دهید:۶۵۴۰۰۷۰۰۱۶
الف) عدد را به حروف بنویسید.

ب)عدد ۷در چه ارزش مکانی قرار دارد ؟

ج)بیشترین و کمترین ارزش مکانی را مشخص کنید.

۶ - حاصل عملیات های زیر را بدست آورید.

$\frac{۴}{۹} \times \frac{۵}{۷} =$

$۱۰ \frac{۴}{۷} - ۷\frac{۱}{۴} =$

$۲\frac{۳}{۶} + ۵\frac{۲}{۷} =$

$۹ \div \frac{۱}{۸} =$

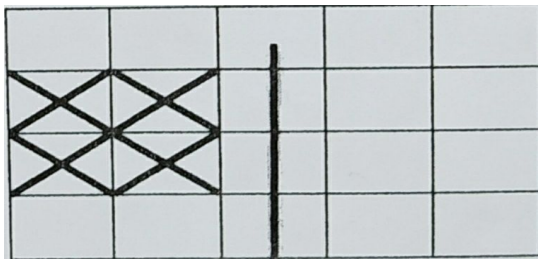
۷ - کسرها را تا جای ممکن ساده کنید.

www-kanoon-ir

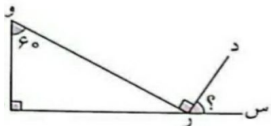
$\frac{۴۰ \times ۶}{۲۴ \times ۱۵} =$

$\frac{۶۰ \times ۲۵}{۷۵ \times ۴۵} =$

۱ - تقارن شکل زیر را رسم کنید.



۲ - اندازه زاویه خواسته شده را بدست آورید.



۳ - مسابقه والیبال ساعت ۶:۲۵:۳۰ شروع شد و پس از ۱:۵۳:۴ به پایان رسید. این مسابقه در چه ساعتی به پایان رسیده است ؟

۴ - ۷۰درصددانش آموزان یک کلاس ۱۴نفر است.تعاددانش آموزان این کلاس چند نفر است؟۵نفر چند درصد از دانش آموزان این کلاس است؟

۵ - کتاب درسی ۱۲۰ صفحه دارد
اگر تا آخر اسفند ماه سه قسمت از چهار قسمت آن را بخوانیم:

الف) چند صفحه خوانده‌ایم ؟

ب)چند صفحه از این کتاب باقی مانده است ؟

یاد گرفتن هیچ درسی سخت نیست ،فقط باید بیشتر تلاش کنی.

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی: شماره ی کلاس:۱۰۵ نام دبیر: فاطمه عرب درس: ریاضی پایه: پنجم	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش آموزش و پرورش شهرستان :خرامه مقطع :ابتدایی آموزشگاه:سعادت	تاریخ:۱۴۰۳/۱۰/۲۹ زمان:45 دقیقه تعداد سوال: سال تحصیلی:۱۴۰۳_۱۴۰۴ نوبت: اول

سوالات

۱ - درست یا نادرست بودن عبارت‌های زیر را مشخص کنید .

الف)اگر اولین رقم از سمت چپ یک عدد در مرتبه صدگان میلیون باشد این عدد ۹ رقمی است . صحیح

ب)اگر صورت و مخرج یک نسبت را بر یک عدد تقسیم یا ضرب کنیم نسبت مساوی با همان نسبت به دست می‌آید. صحیح

ج) مجموع زاویه‌های داخلی یک سه ضلعی ۱۸۰ درجه می‌باشد . صحیح

۲ - در جاهای خالی کلمه یا عدد مناسب بنویسید .

الف)نیم خطی که زاویه را به دو قسمت مساوی تقسیم می‌کند .نیمساز.....نام دارد .

ب)نسبت اندازه دو زاویه ۳ به ۵ است اگر زاویه بزرگتر ۶۰ درجه باشد اندازه زاویه کوچکتر ۳۶°.....درجه است.

الف)۸۰ درصد یک عدد ۲۰ است، آن عدد ۲۵..... است .

۳ - عدد بعدی الگوی روبرو کدام است ؟

۲,۵,۱۰,۱۷,.....

(الف)۲۲ (ب)۳۲ (ج)۲۶ (د)۱۹

۲ و ۵ و ۱۰ و ۱۷ و ۲۶

+۳ +۵ +۷ +۹

۴ - کدام یک از موارد زیر اندازه زاویه‌های یک مثلث را نشان می‌دهند ؟

(الف)۴۰,۴۰,۹۰ (ب)۵۰,۵۰,۵۰

(ج)۱۰۰,۶۰,۳۰ (د)۸۰,۷۰,۳۰

۵ - با توجه به این عدد به سوالات زیر پاسخ دهید:۶۵۴۰۷۰۰۱۶

الف) عدد را به حروف بنویسید. شش میلیارد و پانصد و چهل میلیون و هفتاد هزار و شانزده

ب)عدد ۷در چه ارزش مکانی قرار دارد ؟ دهگان هزار

ج)بیشترین و کمترین ارزش مکانی را مشخص کنید.

کمترین عدد : عدد ۶ در مرتبه یکی از یکی‌ها — بیشترین ارزش مکانی : عدد ۶ در مرتبه ی یکان میلیارد

۶ - حاصل عملیات های زیر را بدست آورید.

$\frac{۳}{۹} \times \frac{۵}{۷} = \frac{۲۵}{۶۳}$

$۱۰ \frac{۳}{۷} - ۷\frac{۱}{۴} = ۳\frac{۱۶}{۲۸} - \frac{۷}{۲۸} = ۳\frac{۹}{۲۸}$

$۲\frac{۳}{۶} + ۵\frac{۲}{۷} = ۷\frac{۳۵}{۴۲} + \frac{۱۲}{۴۲} = ۷\frac{۴۷}{۲} = ۸\frac{۵}{۴۲}$

$۹ \div \frac{۱}{۸} = ۹ \times ۸ = ۷۲$

۷ - کسر ها را تا جای ممکن ساده کنید.

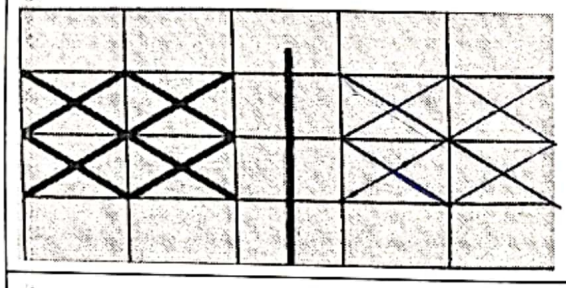
www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

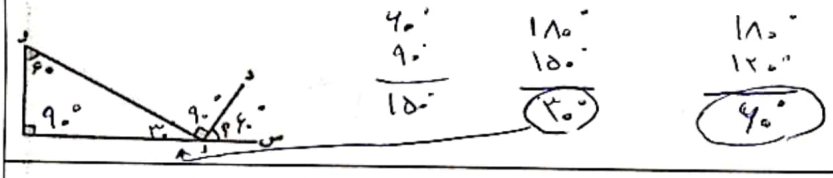
$\frac{۴۰ \times ۶}{۲۴ \times ۱۵} = \frac{۴۵ \div ۱۰}{۹۰ \div ۱۰} = \frac{۴ \div ۲}{۶ \div ۲} = \frac{۲}{۳}$

$\frac{۶۰ \times ۲۵}{۳۷۵ \times ۴۵} = \frac{۶۰}{۱۳۵} = \frac{۱۲ \div ۳}{۲۷ \div ۳} = \frac{۴}{۹}$

۱ ـ تقارن شکل زیر را رسم کنید.



۲ ـ اندازه زاویه خواسته شده را بدست آورید.



۳ ـ مسابقه والیبال ساعت ۶:۲۵:۳۰ شروع شد و پس از ۱:۵۳:۴ به پایان رسید. این مسابقه در چه ساعتی به پایان رسیده است ؟

۶ : ۲۵′ : ۳۰″
۱ : ۵۳′ : ۰۴″
۸ : ۱۸′ : ۳۴″ در این ساعت به پایان می‌رسد

۴ ـ ۷۰درصددانش آموزان یک کلاس ۱۴نفر است.تعداددانش آموزان این کلاس چندنفر است؟۵نفر چند درصد از دانش آموزان این کلاس است؟

۷۰	۱۴
۱۰۰	۲۰

مقدارکل: ۲۰ نفر
۵نفر: ۲۵ درصد

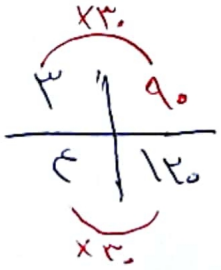
۵	(۲۵)
۲۰	۱۰۰

۵ ـ کتاب درسی ۱۲۰ صفحه دارد
اگر تا آخر اسفند ماه سه قسمت از چهار قسمت آن را بخوانیم:

الف) چند صفحه خوانده‌ایم ؟ ۹۰ صفحه خوانده‌ایم

ب)چند صفحه از این کتاب باقی مانده است ؟ ۳۰ صفحه باقی‌مانده‌است

۱۲۰ − ۹۰ = ۳۰



یاد گرفتن هیچ درسی سخت نیست ،فقط باید بیشتر تلاش کنی.

Scanned with CamScanner