نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	تاریخ: 1404/2/28
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:
پایه: پنجم	آموزشگاه سعادت	نوبت:(دوم)اردیبهشت

سوالات

۱ - درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.

الف) در هر متوازی الاضلاع قطرها همدیگر را نصف می کنند.

ب) از نمودار خط شکسته معمولاً برای نمایش موضوعاتی استفاده می شود که در آنها تغییرات داده ها اهمیت دارد.

ج) یک لیتر برابر با ۱۰۰۰سی سی است.

د) اگر صورت ومخرج یک نسبت را بر یک عدد تقسیم کنیم نسبتی مساوی با همان نسبت بدست می آید.

۲ - جاهای خالی زیر را با عبارات مناسب پر کنید.

الف) احتمال اینکه در پرتاپ یک سکه (رو) بیاید ..... است.

ب) محیط یک دایره به شعاع ۱۵۰متر ، برابر است با .....متر.

ج) مجموع زاویه های یک چهار ضلعی..... است.

۳ - حاصل ضرب ۴٪×۱۰۰ برابر با کدام گزینه می باشد؟

(الف)۴۰ ب)۴ ج)۴۰۰ د)۴۰۰۰

۴ - طول و عرض و ارتفاع یک جعبه دستمال کاغذی ۲۰و۱۱و۵سانتی متر است.حجم آن چقدر است؟

الف) ۱۱۰۰ ب)۱۰۰۰ ج)۱۳۰۰ د)۱۹۰۰

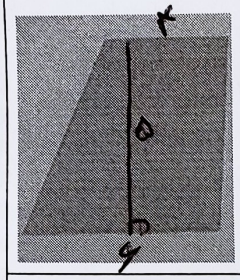
۵ - با توجه به این عدد ۱۵۹/۳ :

الف) به حروف بنویسید.

ب) گسترده این عدد را بنویسید.

۷ - از ۸۰کتابی که در یک قفسه ی کتابخانه قرار دارند، ۲۰کتاب فارسی است.چند درصد از کتاب های این قفسه کتاب فارسی است ؟

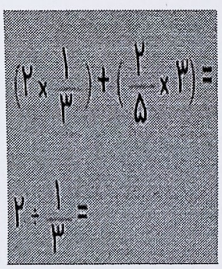
۹ - مساحت شکل زیر را حساب کنید.



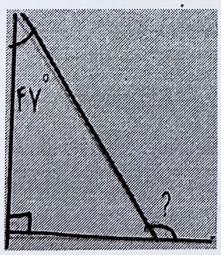
۱۰ - مهدی ۴۶۰سانتی متر راه را با ۱۰قدم طی کرده است. میانگین طول قدم های او چند سانتی متر است؟

۱۱ - مادر زهرا میخواهد برای او چادر و مقنعه بدوزد.اگر ۴متر و ۸۰سانتی متر پارچه برای چادر و ۵۰سانتی متر برای مقنعه مورد نیاز باشد مادر زهرا چند متر پارچه باید بخرد؟

۱۰ - حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

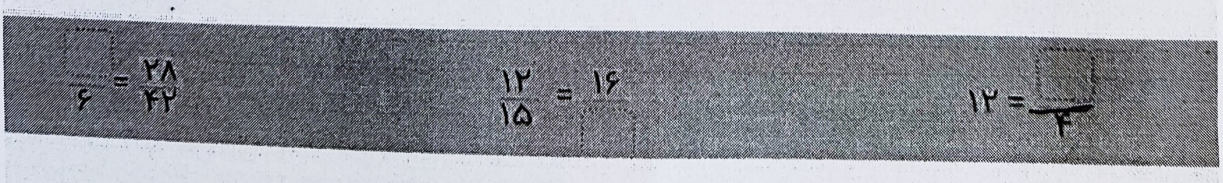


۱۱ - اندازه زاویه خواسته شده را به دست آورید.



۱۲ - یک قسمت از پنج قسمت محصول یک کارخانه ایرانی به طور مساوی به ۴کشور خارجی صادر شده است.چه کسری از محصول این کارخانه به هر یک از این کشور ها صادر شده است؟

۱۳ - در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.



www-kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	تاریخ: 1404/2/28
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:
پایه: پنجم	آموزشگاه سعادت	نوبت:(دوم)اردیبهشت

سوالات

۱ - درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.

الف) در هر متوازی الاضلاع قطرها همدیگر را نصف می کنند. صحیح

ب) از نمودار خط شکسته معمولاً برای نمایش موضوعاتی استفاده می شود که در آنها تغییرات داده ها اهمیت دارد. صحیح

ج) یک لیتر برابر با ۱۰۰۰سی سی است. صحیح

د) اگر صورت ومخرج یک نسبت را بر یک عدد تقسیم کنیم نسبتی مساوی با همان نسبت بدست می آید. صحیح

۲ - جاهای خالی زیر را با عبارات مناسب پر کنید.

الف) احتمال اینکه در پرتاپ یک سکه (رو) بیاید ...برابر..... است.

ب) محیط یک دایره به شعاع ۱۵۰متر ، برابر است با .....۹۰۰.....متر.

ج) مجموع زاویه های یک چهار ضلعی.....۳۶۰°..... است.

۳ - حاصل ضرب ۴٪×۱۰۰ برابر با کدام گزینه می باشد؟

(الف)۴۰ (ب)۴ ج)۴۰۰ د)۴۰۰۰

۴ - طول و عرض و ارتفاع یک جعبه دستمال کاغذی ۲۰و۱۱و۵سانتی متر است.حجم آن چقدر است؟

(الف) ۱۱۰۰ ب)۱۰۰۰ ج)۱۳۰۰ د)۱۹۰۰

۵ - با توجه به این عدد ۱۵۹/۳ :

الف) به حروف بنویسید. صد و پنجاه و نه و سه دهم

ب) گسترده این عدد را بنویسید. ۱۰۰+۵۰+۹+۰/۳

۷ - از ۸۰کتابی که در یک قفسه ی کتابخانه قرار دارند، ۲۰کتاب فارسی است.چند درصد از کتاب های این قفسه کتاب فارسی است ؟

$\frac{۲۰}{۸۰} = \frac{۱}{۴}$

۱	۲۵
۴	۱۰۰

۲۵ درصد از کتاب ها فارسی است.

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

۹ - مساحت شکل زیر را حساب کنید.



مساحت ذوزنقه ← ۲ ÷ (ارتفاع × مجموع ۲ قاعده)

۴+۶=۱۰ → ۱۰×۵=۵۰ → ۵۰÷۲=۲۵ مساحت

۱۰ - مهدی ۴۶۰سانتی متر راه را با ۱۰قدم طی کرده است. میانگین طول قدم های او چند سانتی متر است؟

۴۶۰ ÷ ۱۰ = ۴۶ سانتی‌متر

۱۱ - مادر زهرا میخواهد برای او چادر و مقنعه بدوزد.اگر ۴متر و ۸۰سانتی متر پارچه برای چادر و ۵۰سانتی متر برای مقنعه مورد نیاز باشد مادر زهرا چند متر پارچه باید بخرد؟

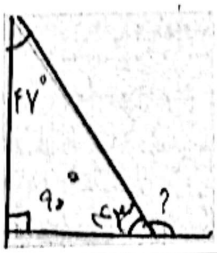
متر	سانتی‌متر
۴	۸۰
+	۵۰
۴	۱۳۰ → ۵ متر ۳۰ سانتی‌متر

۱۰ - حاصل عبارت های زیر را بدست آوردید.

$(۲\times\frac{۱}{۳})+(\frac{۲}{۵}\times۳)= \frac{۲}{۳}+\frac{۶}{۵}=\frac{۱۰}{۱۵}+\frac{۱۸}{۱۵}=\frac{۲۸}{۱۵}$

$۲\div\frac{۱}{۳}= ۲\times\frac{۳}{۱}=۶$

۱۱ - اندازه زاویه خواسته شده را به دست آورید.



$۹۰^\circ+۴۷^\circ=۱۳۷^\circ$ $\quad ۱۸۰^\circ-۴۳^\circ=۱۳۷^\circ$

$۱۸۰^\circ-۱۳۷^\circ=۴۳^\circ$

۱۲ - یک قسمت از پنج قسمت محصول یک کارخانه ایرانی به طور مساوی به ۴کشور خارجی صادر شده است.چه کسری از محصول این کارخانه به هر یک از این کشور ها صادر شده است؟

$\frac{۱}{۵}\div۴=\frac{۱}{۵}\times\frac{۱}{۴}=\frac{۱}{۲۰}$ ← هر کشور های دیگر صادر شده

۱۳ - در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$۱۲=\frac{۴۸}{۴}$ $\quad \frac{۱۲}{۱۵}=\frac{۱۶}{۲۰}$ $\quad \frac{۲۴}{۶}=\frac{۲۸}{۴۲}$

در پناه خدا موفق باشید.

Scanned with CamScanner