Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

دبستان غیردولتی ره آورد حویق سال تحصیلی۱۴۰۵ -۱۴۰۴	نوع آزمون : مداد کاغذی نام آزمون : ریاضی	ساعت شروع آزمون :	مدت زمان آزمون :
نام و نام خانوادگی :	نام و نام خانوادگی آموزگار : خانم راضی	تاریخ آزمون:۱۴۰۵/۰۳/۰۹	پایه :پنجم

آموختن علم بر هر انسانی واجب است . همانا خداوند علم آموزان را دوست دارد . حضرت رسول اکرم (ص)

۱-جاهای خالی را کامل کنید.

الف)عدد یازدهم از یک الگوی اعداد مربعی ..... است.

ب)اگر صورت و مخرج یک نسبت را در یک عدد ضرب کنیم نسبتی ..... به دست می آید.

ج)۱۱۴۵۶ ثانیه ، ..... ساعت ، ..... دقیقه و ..... ثانیه است .

د)مجموع زوایای داخلی یک چهارضلعی ..... درجه است.

۲-عدد ۱۲۴۶/۰۵۷ را در جدول ارزش مکانی قرار داده و به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف)این عدد را به حروف بنویسید.

ب) گسترده این عدد را بنویسید.

ج) کدام عدد بیشترین ارزش مکانی را دارد؟

د)۵ در چه مرتبه ای قرار دارد؟

۳-حاصل عبارت های زیر را بدست آورده در صورت امکان ساده کنید.

$\frac{۱۵}{۲۰} + \frac{۴}{۵} =$

$\frac{۱۸}{۲۸} * \frac{۴۲}{۲۴} =$

$۴\frac{۴}{۷} * ۳\frac{۵}{۴} =$

$۴\frac{۶}{۸} - ۲\frac{۴}{۱۲} =$

www-kanoon-ir

۴-اندازه زاویه های خواسته شده را بیابید.

۵-مساحت شکل های زیر را پیدا کنید.

۶- حجم شکل های زیر را بدست آورید.

۸- دایره ای به شعاع ۸ سانتی متر رسم کنید و محیط این دایره را بدست آورید.

۹-میانگین اعداد زیر را بدست آورید.

$$۵\ \frac{۱}{۲}\ ،۴\frac{۲}{۴}\ ،\ ۴\ ،۳\frac{۱}{۲}\ ،\frac{۳}{۸}\ ،۲\frac{۱}{۴}$$

www-kanoon-ir

۱۰- ۷۰ درصد دانش آموزان یک کلاس ۱۶ نفر هستند .ابتدا بیابید تعداد دانش آموزان کلاس را سپس بگویید.۶ نفر از این دانش آموزان چند درصد از کل کلاس می شوند؟

۱۱- حاصل هر یک از عبارات زیر را بدست آورید.

$$\begin{array}{l} ۱۲/۷۶۰ \\ ۷/۶۵۳ \quad + \\ \hline \end{array} \qquad = (۱ * ۵) + (۰/۰۰۰۴ * ۸) + (۱۲/۳ - ۱۷/۰۱۶)$$

۱۲-به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) عدد ۱۵ ام الگوی مثلثی را بنویسید.

ب)یک نسبت مساوی $\frac{۶}{۸}$ بنویسید که :

۱)صورت آن ۴۲ باشد.

۲)مخرج آن ۳۲ باشد.

ج)۴۰٪ یک عدد ۱۲۰ و ۶۰ ٪ ۳۶۰دیگری است هر یک از این دو عدد را پیدا کنید و نسبت آن ها را تعیین کنید.

www-kanoon-ir

خود سنجی دانش اموز:

بازخورد معلم:

انتظارات	بسیار مطلوب	مطلوب	در حد مطلوب	نامطلوب
جاهای خالی را به درستی پر می کند.				
با توجه به عدد داده شده به سوالات پاسخ می دهد.				
حاصل عبارات را بدست می آورد				
اندازه زاویه ها را به درستی بدست می آورد				
مساحت شکل ها را بدست می آورد.				
حجم شکل ها را بدست می آورد.				
محیط را بدست می آورد.				
میانگین اعداد را حساب می کند.				
مسئله را حل می کند.				
حاصل عبارات را بدست می آورد.				
به سوالات زیر پاسخ می دهد.				
عدد ها را پیدا کرده و نسبت آن ها را می نویسد.				

www.kanoon.ir

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

دبستان غیردولتی ره آورد جوبر سال تحصیلی۱۴۰۵ -۱۴۰۴	نوع آزمون : مداد کاغذی نام آزمون : ریاضی	ساعت شروع آزمون :	مدت زمان آزمون :
نام و نام خانوادگی :	نام و نام خانوادگی آموزگار : خانم حسن پور	تاریخ آزمون:	پایه :پنجم

آموختن علم بر هر انسانی واجب است . همانا خداوند علم آموزان را دوست دارد . حضرت رسول اکرم (ص)

۱-جاهای خالی را کامل کنید.

الف)عدد یازدهم از یک الگوی اعداد مربعی ...۱۲۱... است.

ب)هرگاه تمام داده ها در عدد ثابتی ضرب یا تقسیم شوند ،میانگین نیز در همان عدد ...ضرب یا تقسیم... می شود

ج)قطرهای لوزی بر یکدیگر ...عمود... هستند و یک دیگر را ...نصف... می کنند .

د) برای نشان دادن داده ها وتغییرات آن ها در طول زمان از نمودار ...خط شکسته... استفاده می کنیم

۲-عدد ۲۵۸/۰۶۵ را در جدول ارزش مکانی قرار داده و به سوالات زیر پاسخ دهید.

صدهزارم	دهزارم	هزارم	صدم	دهم	یکان	دهگان	صدگان
۲	۵	۸	۰	۶	۵		

الف)این عدد را به حروف بنویسید. دویست و پنجاه و هشت - عدد صحیح و شصت و پنج هزارم

ب) گسترده این عدد را بنویسید. ۲۰۰+۵۰+۸+۰/۰۶+۰/۰۰۵

ج) کدام عدد بیشترین ارزش مکانی را دارد؟ ۲

د)۵ در چه مرتبه ای قرار دارد؟ هزارم و دهگان

۳-حاصل عبارت های زیر را بدست آورده در صورت امکان ساده کنید.

$\frac{15}{20} + \frac{4}{5} = \frac{15}{20} + \frac{16}{20} = \frac{31}{20} = 1\frac{11}{20}$

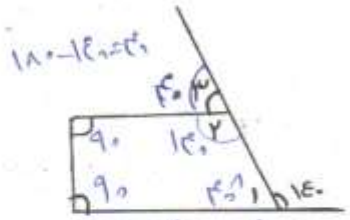
$\frac{8}{15} * \frac{5}{2} = \frac{4}{3}$

$2\frac{2}{4} * \frac{3}{5} = \frac{10}{4} \times \frac{3}{5} = \frac{30}{20} = 1\frac{10}{20} = 1\frac{1}{2}$

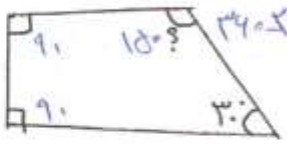
$\frac{21}{3} - \frac{32}{3} = \frac{7}{3} - \frac{11}{3} = -\frac{4}{3} = -1\frac{1}{3}$

www-kanoon.ir

۴-اندازه زاویه های خواسته شده را بیابید.

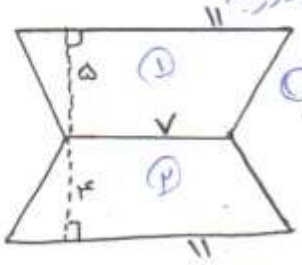


۱۸۰-۱۴۰=۴۰
۹۰+۹۰+۴۰=۲۲۰
۳۶۰-۲۲۰=۱۴۰



۳۰+۹۰+۹۰=۲۱۰
۳۶۰-۲۱۰=۱۵۰

۵-مساحت شکل های زیر را پیدا کنید.



مساحت ذوزنقه = مجموع دو قاعده × ارتفاع / ۲

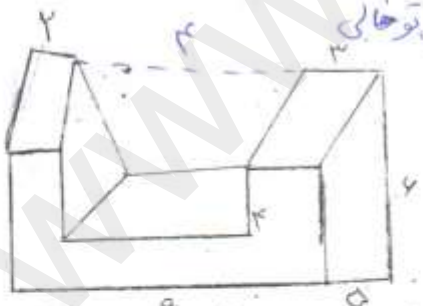
① $\frac{(11+7)\times 5}{2}=\frac{90}{2}=45$

② $\frac{(11+7)\times 4}{2}=\frac{72}{2}=36$

45

45+36=81

۶- حجم شکل های زیر را بدست آورید.



مکعب کامل = 9×5+6 = 270
مکعب توخالی = 4×4×5 = 80
حجم مکعب = 270-80 = 190 سانتی‌متر مکعب

۸- دایره ای به شعاع ۲ سانتی متر رسم کنید و محیط این دایره را بدست آورید.



عددپی × قطر
2×2=4
4×3.14=12.56 سانتی‌متر

۹-میانگین اعداد زیر را بدست آورید.

۳/۵، ۲/۷، ۱/۱۰، ۰/۷

① 8÷4=2
8 → 8/0 =

۱۰- ۷۰ درصد دانش آموزان یک کلاس ۱۴ نفر هستند .ابتدا بیابید تعداد دانش آموزان کلاس را سپس بگویید.۶ نفر از این دانش آموزان چند درصد از کل کلاس می شوند؟

$\frac{۷۰}{۱۰۰} = \frac{۱۴}{۲۰}$ $\quad \frac{۶}{۲۰} = \frac{۳۰}{۱۰۰} = ۳۰٪$

۱۱- حاصل هر یک از عبارات زیر را بدست آورید.

$۱۷/۰۱۶ - ۱۲/۳) + (۸ * ۰/۰۰۰۴) + (۵ * ۱) =$

۱۷,۰۱۶
− ۱۲,۳
۴,۷۱۶
+ ۰,۰۰۳۲
+ ۵
۹,۷۱۹۲

۵/۰۲۴
+ ۳/۰۱۳
۸/۰۳۷

۱۲-به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) عدد ۱۵ام الگوی مثلثی را بنویسید.

$\text{الگوی مثلثی} = \frac{\text{شماره شکل} \times (\text{شماره شکل} + ۱)}{۲}$

$\frac{۱۵ \times ۱۶}{۲} = \frac{۲۴۰}{۲} = ۱۲۰$

ب)یک نسبت مساوی $\frac{۷}{۵}$ بنویسید که :

۱)صورت آن ۴۲ باشد.

$\frac{۷ \times ۶}{۵ \times ۶} = \frac{۴۲}{۳۰}$

۲)مخرج آن ۳۵ باشد.

$\frac{۷ \times ۷}{۵ \times ۷} = \frac{۴۹}{۳۵}$

ج)۴۰٪ یک عدد ۱۲۰ و ۶۰ ٪ ۳۶۰دیگری است هر یک از این دو عدد را پیدا کنید و نسبت آن ها را تعیین کنید.

$\frac{۴۰ \times ۳}{۱۰۰ \times ۳} = \frac{۱۲۰}{۳۰۰}$ $\quad \frac{۶۰ \times ۶}{۱۰۰ \times ۶} = \frac{۳۶۰}{۶۰۰}$

www.kanoon.ir

خود سنجی دانش اموز:

بازخورد معلم:

انتظارات	بسیار مطلوب	مطلوب	در حد مطلوب	نامطلوب
جاهای خالی را به درستی پر می کند.				
با توجه به عدد داده شده به سوالات پاسخ می دهد.				
حاصل عبارات را بدست می آورد				
اندازه زاویه ها را به درستی بدست می آورد				
مساحت شکل ها را بدست می آورد.				
حجم شکل ها را بدست می آورد.				
محیط را بدست می آورد.				
میانگین اعداد را حساب می کند.				
مسئله را حل می کند.				
حاصل عبارات را بدست می آورد.				
به سوالات زیر پاسخ می دهد.				
عدد ها را پیدا کرده و نسبت آن ها را می نویسد.				