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

نام و نام خانوادگی پایه چهارم	شهرستان ساوه	آزمون ریاضی دی ماه (ارزشیابی مشترک) سال تحصیلی ۱۴۰۴ – ۱۴۰۳

۱ **درستی یا نادرستی عبارت های زیر را با (ص) و (غ) مشخص کنید .**

الف) در کوچکترین عدد ۹ رقمی بدون تکرار ارقام و ارزش مکانی ۲ یکان میلیون می باشد .

ب) تقریب هر یک از عدد ها به نزدیک ترین ده تایی حاصل ۲۴ ـ ۴۱ + ۸۹ برابر ۱۰۰ است .

ج) حاصل ضرب ۴۱× ۳۲ را می توان به صورت (۱ + ۴۰)× ۳۲ نوشت .

۲ **گزینه درست را انتخاب کنید .**

الف) کسری مساوی $\frac{7}{9}$ که صورت آن ۲۸ است مخرج کسر کدام است ؟

الف) ۳۶ ب) ۴۲ ج) ۳۲ د) ۳۰

ب) باقی مانده تقسیم عددی بر ۱۲ کدام گزینه می تواند باشد ؟

الف) ۱۲ ب) ۵ ج) ۱۷ د) اعداد کمتر از ۱۳

ج) بزرگترین عدد ۵ رقمی فرد بدون تکرار ارقام چند است ؟

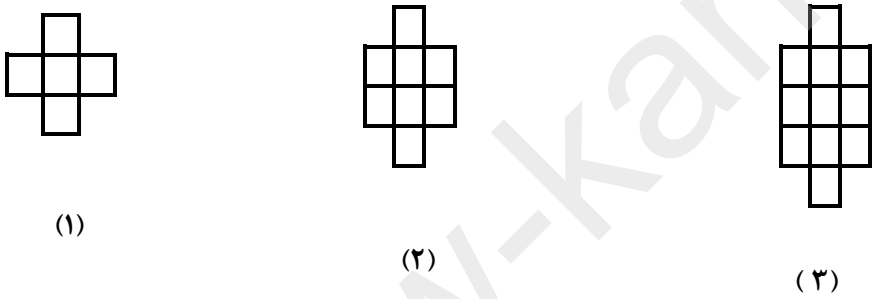
الف) ۹۸۷۶۵ ب) ۹۹۹۹۹ ج) ۹۸۷۶۳ د) ۹۸۷۶۴

د) کدام یک از گزینه های زیر بر ۳ بخش پذیر است ؟

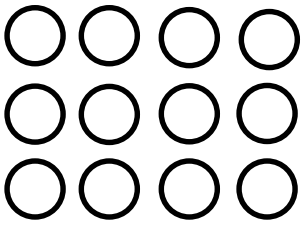
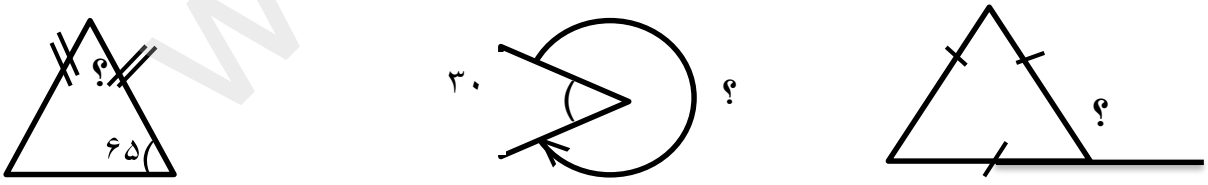
الف) ۱۰۰۰۱ ب) ۱۰۳۴ ج) ۱۰۲۶ د) ۱۵۱۰

۳ حسن و علی ۳ پیتزا خریدند و $\frac{3}{4}$ یک پیتزا را خوردند مقدار پیتزای باقی مانده را به صورت عدد مخلوط بنویسید (با رسم شکل) .

www-kanoon-ir

۴	**ساعت ۱۵ : ۳ را به صورت عدد مخلوط بنویسید**
۵	**یک کشاورز مقدار ۲۴۰۰کیلوگرم گندم برداشت کرده است اگرهر کیلوگرم را ۱۸۰۰ تومان فروخته باشد چقدر درآمد داشته است ؟**
۶	**با نوشتن راه حل برای الگوی زیر تعداد مربع های شکل نهم را بدست آورید .**  **(۱)** **(۲)** **(۳)**
۷	**عددی را ۴ برابر وسپس با ۱۵ جمع کردیم عدد ۳۹ به دست آمد آن عدد چیست ؟ (با راه حل)**
۸	**مقایسه کنید .** **۴ هفته و ۲ روز ◯ ۷۲۰۰ساعت** **$\frac{۱}{۴}$ ◯ $\frac{۳}{۱۲}$** **۲ عدد ۲۵ ◯ ثلث عدد ۳۶** **$\frac{۲}{۵}$** **۲ زاویه راست ◯ زاویه ۱۸۰** **$\frac{۲۰}{۳۰}$ ◯ $\frac{۸۰}{۲۴۰}$**

www-kanoon-ir

۹	به سوالات زیر پاسخ دهید . الف) $\frac{۴}{۶}$ شکل رارنگ کنید .  ب) چه کسری از شکل رنگ نشده است
۱۰	**با توجه به عدد پانصد و چهل و نه میلیون و هفتصدو دوازده به سوالات پاسخ دهید .**
الف	به رقم بنویسید .
ب	در این عدد بزرگترین رقم درکدام رتبه قرار دارد ؟
ج	کدام رقم بیش ترین ارزش مکانی را دارد ؟
د	در این عدد کدام رقم در مرتبه ی مکانی دهگان میلیون قراردارد ؟
هـ	این عدد بر ۲ بخش پذیر است یا خیر ؟ چرا ؟
۱۱	علی در ماه مبارک رمضان تمام قرآن را که ۶۹۶ صفحه بود خواند اگر این ماه ۲۹ روز باشد در هر روز به طور متوسط چند صفحه خوانده است ؟
۱۲	در شکل زیر اندازه ی زاویه های خواسته شده را بدست آورید ؟ 

www-kanoon-ir

۱۳ **حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید ؟**

$$(۲ \times \frac{۳}{۱۲}) + (\frac{۳}{۴} - \frac{۱}{۲}) =$$

$$۱ - \frac{۲}{۹} =$$

۵۰ تا هزارتایی × ۳ تا ده هزارتایی =

۱۴ **حاصل ضرب و تقسیم را بدست آورید ؟**

۸۷۵ | ۲۳

۴۳۲

× ۶۰۴

۱۵ **در جاهای خالی عددهای مناسب قرار دهید .**

مقسوم ☐

مقسوم علیه ☐

باقی مانده ☐

☐ = ۲ + (۴ × ۱۸۲)

۴ > ☐ ۲

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی پایه چهارم	شهرستان ساوه	آزمون ریاضی دی ماه (ارزشیابی مشترک) سال تحصیلی ۱۴۰۴ – ۱۴۰۳

۱ درستی یا نادرستی عبارت های زیر را با (ص) و (غ) مشخص کنید.

الف) در کوچکترین عدد ۹ رقمی بدون تکرار ارقام و ارزش مکانی ۲ یکان میلیون می باشد. ص

ب) تقریب هر یک از عدد ها به نزدیک ترین ده تایی حاصل ۲۴ ـ ۴۱ + ۸۹ برابر ۱۰۰ است. غ

ج) حاصل ضرب ۴۱× ۳۲ را می توان به صورت (۱ + ۴۰)× ۳۲ نوشت. ص

۲ گزینه درست را انتخاب کنید.

الف) کسری مساوی $\frac{۷}{۹}$ که صورت آن ۲۸ است مخرج کسر کدام است ؟

الف) ۳۶ ✓ ب) ۴۲ ج) ۳۲ د) ۳۰

ب) باقی مانده تقسیم عددی بر ۱۲ کدام گزینه می تواند باشد ؟

الف) ۱۲ ب) ۵ ✓ ج) ۱۷ د) اعداد کمتر از ۱۳

ج) بزرگترین عدد ۵ رقمی فرد بدون تکرار ارقام چند است ؟

الف) ۹۸۷۶۵ ✓ ب) ۹۹۹۹۹ ج) ۹۸۷۶۳ د) ۹۸۷۶۴

د) کدام یک از گزینه های زیر بر ۳ بخش پذیر است ؟

الف) ۱۰۰۰۱ ب) ۱۰۳۴ ج) ۱۰۲۶ ✓ د) ۱۵۱۰

۳ حسن و علی ۳ پیتزا خریدند و $\frac{۱}{۴}$ یک پیتزا را خوردند مقدار پیتزای باقی مانده را به صورت عدد مخلوط بنویسید (با رسم شکل).

$۲\frac{۱}{۴}$



www-kanoon-ir

۲ ساعت ۱۵ : ۳ را به صورت عدد مخلوط بنویسید

$۳\frac{۱}{۴}$ ، $۳\frac{۱۵}{۶۰}$ ، $۳\frac{۳}{۱۲}$

۵ یک کشاورز مقدار ۲۲۰۰ کیلوگرم گلدم برداشت کرده است اگر هر کیلوگرم را ۱۸۰۰ تومان فروخته باشد چقدر درآمد داشته است ؟

$۲۲۰۰ \times ۱۸۰۰ = ۳۹۶۰۰۰۰$

درآمد داشته است

۶ با نوشتن راه حل برای الگوی زیر تعداد مربع های شکل نهم را بدست آورید .

(۱) (۲) (۳)

$(۹ \times ۳) + ۲ = ۲۹$

۷ عددی را ۴ برابر وسپس با ۱۵ جمع کردیم عدد ۳۹ به دست آمد آن عدد چیست ؟ (با راه حل)

$۳۹ - ۱۵ = ۲۴$

$۲۴ \div ۴ = ۶$

۸ مقایسه کنید .

۲ هفته و ۲ روز ◯ ۷۲۰۰ ساعت

$(۲۴ \times ۷) + ۲ = ۱۷۰$

$۲۴ \times ۳۰ = ۷۲۰$

$\frac{۲}{۵}$ عدد ۲۵ ◯ ثلث عدد ۳۶

$۳۶ \div ۳ = ۱۲$

$۲۵ \div ۵ = ۵$

$۵ \times ۲ = ۱۰$

۲ زاویه راست ◯ زاویه ۱۸۰

۲×۹۰

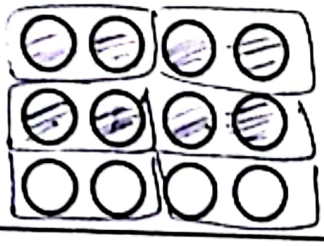
$\frac{۱}{۴} \times \frac{۳}{۳} = \frac{۳}{۱۲}$

$\frac{۳}{۱۲} = \frac{۳}{۱۲}$

$\frac{۲۰}{۲۰} = \frac{۸۰}{۲۴۰} = \frac{۱۰}{۳۰}$

۹ به سوالات زیر پاسخ دهید .

الف) $\frac{4}{6}$ شکل رارنگ کنید .



ب) چه کسری از شکل رنگ نشده است $\frac{2}{6}$ یا $\frac{4}{12}$

۱۰ **با توجه به عدد پانصد و چهل و نه میلیون و هفتصدو دوازده به سوالات پاسخ دهید .**

الف به رقم بنویسید . ۵۴۹٬۰۰۰٬۷۱۲

ب در این عدد بزرگترین رقم درکدام رتبه قرار دارد ؟ ۹ در رده ی میلیون

ج کدام رقم بیش ترین ارزش مکانی را دارد ؟ ۵ در رده ی میلیون

د در این عدد کدام رقم در مرتبه ی مکانی دهگان میلیون قراردارد ؟ ۴ در رده ی میلیون

هـ این عدد بر ۲ بخش پذیر است یا خیر ؟ چرا ؟ بله زیرا زوج است یعنی یکان آن ۲ است.

۱۱ علی در ماه مبارک رمضان تمام قرآن را که ۶۹۶ صفحه بود خواند اگر این ماه ۲۹ روز باشد در هر روز به طور متوسط چند صفحه خوانده است ؟

$$\begin{array}{r|l} 696 & 29 \\ -580 & 20 \\ \hline 116 & 4 \\ -116 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

به طور متوسط هر روز ۲۴ صفحه خوانده است

۱۲ در شکل زیر اندازه ی زاویه های خواسته شده را بدست آورید ؟

مثلث متساوی الساقین



$65 \times 2 = 130$

$180 - 130 = 50$

یا

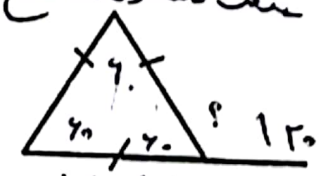
$180 - (65 + 65) = 50$

تمام صفحه یا ۳۶۰



$360 - 30 = 330$

مثلث متساوی الاضلاع



$180 \div 3 = 60$

$180 - 60 = 120$

www.kanoon.ir

۱۳ حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید ؟

$\frac{6}{12} + \left(\frac{3}{4} - \frac{1\times2}{12\times2}\right) = \frac{6}{12} + \frac{1\times3}{4\times3} = \frac{6}{12} + \frac{3}{12} = \frac{9}{12}$

$(2\times\frac{3}{12}) + (\frac{3}{4}-\frac{1}{2}) - \frac{6}{12}$

$1 - \frac{2}{9} \quad \frac{9}{9} - \frac{2}{9} = \frac{7}{9} \quad \frac{1\times9}{10\times9} \quad \frac{2}{9} = \frac{9}{9} - \frac{2}{9} = \frac{7}{9}$

۵ تا هزارتایی × ۳ تا ده هزارتایی - $3\times10000\times10000\times5 = 150000000000$

۱۴ حاصل ضرب و تقسیم را بدست آورید ؟

۸۷۵۱۲۳ | ۲۳

۲۳۲

× ۶۰۲

۱۷۲۸

+ ۲۵۹۲۰۰

۲۶۰۹۲۸

۱۵ در جاهای خالی عددهای مناسب قرار دهید .

مقسوم: ۷۳۰

مقسوم علیه: ۴

باقی مانده: ۲

۷۳۰ - ۲ + (۱۸۲ × ۴)

۴ > ۲