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: .....
نام خانوادگی:.....
آزمون ریاضی پنجم

بسمه تعالی
اداره اموزش و پرورش استان اردبیل
دبستان نور دانش
نیمسال اول دی ماه 1403-1404

تاریخ: 1403/10/2
پایه: پنجم
زمان: ۶۰ دقیقه
تعداد صفحه ۳. صفحه

۱ جاهای خالی را با عبارت درست پر کنید.

الف) ۲۴۶ میلی متر یعنی ..... متر و .....سانتی متر و ..... میلی متر

ب) ۱۳ تا صد هزار تایی می شود.....

۲ گزینه ی درست را انتخاب کنید.

الف) بزرگترین عدد کدام است؟

۱) ۴۰۳۴۲ ۲) ۴۰۳۴۴۲ ۳) ۵۵۵۵۵ ۴) ۴۰۳۴۴۳

ب) کدام گزینه از بقیه بزرگتر است؟

۱) $۲\frac{4}{2}$ ۲) $۲\frac{1}{3}$ ۳) $۳\frac{7}{5}$ ۴) $\frac{2}{5}$

ج) سارا دیروز ۳ کیلومتر و ۳۰۰ متر پیاده روی کرده است، اگر امروز هم ۱ کیلومتر و ۹۰۰ متر کمتر از دیروز پیاده روی کند، او امروز چقدر پیاده روی کرده است؟

۱) ۲ کیلومتر و ۱۰۰ متر ۲) ۶ کیلومتر و ۲۰۰ متر

۳) ۱ کیلومتر و ۴۰۰ متر ۴) ۵ کیلومتر و ۱۳۰ متر

۳ با توجه به عدد روبه رو به سوالات زیر پاسخ دهید.

2307569100

الف) عدد را به حروف بنویسید.

.....

ب) این عدد..... رقم و .....طبقه دارد.

پ) بیشترین ارزش مکانی مربوط به رقم..... است که در مرتبه ی .....قرار دارد.

ت) بزرگترین رقم در کدام مرتبه قرار دارد؟.....

ج) عدد را با تقریب ۱۰۰ هزار بنویسید. .....

د) اگر عدد در ۱۰ ضرب شود، ارزش مکانی رقم ۷ چه تغییری می کند؟ .....

۴ پدر نازنین راننده ی ماشین سنگین است، او باید امشب ساعت ۲۲ و ۳۴ دقیقه بار خود را از شرکت فولاد خوزستان تحویل بگیرد و فردا ساعت ۹ و ۲۳ دقیقه ی صبح در بندرعباس تحویل دهد ، مدت زمان رانندگی او را حساب کنید.



۵ با توجه به شکل های زیر به سوالات زیر پاسخ دهید.

www-kanoon-ir

نام: .....

نام خانوادگی:.....

پایه: پنجم

زمان: ۶۰ دقیقه

تعداد صفحه ۳. صفحه

دبستان نوردانش



شکل(۴)



شکل(۳)



شکل (۲)

شکل (۱)

الف) جدول نظام دار مربوط به الگو را تکمیل کنید.

شماره ی شکل	شکل (۱)	شکل (۲)	شکل(۳)	شکل (۴)
تعداد دایره	۰	۲		

ب) رابطه ی بین شماره ی شکل و تعداد دایره ها را پیدا کنید.

ج) با کمک رابطه ای که پیدا کرده اید، تعداد دایره های شکل بیستم را حساب کنید.

۶ عدد مخلوط را به کسر و کسرهای زیر را به عدد مخلوط تبدیل کنید.

$\frac{59}{7} =$ $\frac{87}{9} =$ $۳\frac{2}{4} =$ $۲\frac{4}{7} =$

۷ محاسبات زیر را به روش دلخواه خود انجام دهید.

1) $2\frac{2}{5} \times 1\frac{3}{6} =$

2) $\frac{2}{3} \times 12 =$

3) $\frac{3}{5} \div 4 =$

3) $3\frac{2}{5} + 4\frac{3}{4} =$

4) $7 - 5\frac{3}{6} =$

۸ ساده کنید.

$\frac{72\times28}{49\times54} =$ $\frac{44}{66} =$

www-kanoon-ir

نام: .....

نام خانوادگی:.....

پایه: پنجم

زمان: ۶۰. دقیقه

تعداد صفحه .۳ صفحه

دبستان نوردانش

۹	آقای اکبری $\frac{4}{5}$ از زمین خود را برای کشت زمستانه آماده کرده است، اگر او در $\frac{2}{3}$ آن توت فرنگی بکارد؛ چه کسری از کل زمین او زیر کشت توت فرنگی می رود؟(با رسم شکل حل کنید).
۱۰	قطاری ۲۸۰۰ کیلومتر را در مدت ۳ ساعت و ۲۰ دقیقه طی می کند. این قطار با همین سرعت در ۲۰ دقیقه چند کیلومتر را طی می کند؟
۱۱	نگار از نمایشگاه کتاب مدرسه، یک جلد گلستان سعدی را با تخفیف ۲۵ درصد به قیمت ۶۰۰۰۰ تومان خریداری کرده است. قیمت اولیه ی کتاب چقدر بوده است؟
	برای تناسب زیر یک مساله بسازید، سپس آن را حل کنید. ؟ | ۳۰ ۱۵۰ | ۴۵

از عملکرد خودم در این آزمون راضی هستم:

بازخورد والدین:

انتظارات آموزشی	☆	☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
دانش آموز تا طبقه ی میلیارد می تواند بخواند و بنویسد.					
می تواند اعداد را تا مرتبه ی خواسته شده به درستی تقریب بزند.					
اعداد مرکب را به درستی محاسبه می کند.					
می تواند الگوهای هندسی را تکمیل و براساس روابط آن ها ادامه دهد.					
اعداد مخلوط را به درستی به کسر تبدیل می کند.					
کسر های بزرگتر از واحد را به عدد مخلوط تبدیل می کند					
جمع کسرها را به روش درستی انجام می دهد.					
تفریق اعداد کسری را به درستی انجام می دهد.					
ضرب اعداد مخلوط را به درستی انجام می دهد.					
با تقسیم کسرها آشنایی دارد.					
می تواند کسرها را به درستی ساده کند.					
مسایل مربوط به نسبت را به درستی حل می کند.					
می تواند درصد را در تخفیف محاسبه کند و با درصد آشنایی دارد.					

یک درخت می‌تواند آغاز یک جنگل باشد، اگر همه با هم برای حفظ طبیعت و گسترش آن بکوشیم.

www.kanoon.ir

۱ جاهای خالی را با عبارت درست پر کنید.

الف) ۲ متر و ۴۰ سانتی متر و ۶ میلی متر ب) یک میلیون و سیصد هزار

۲ گزینه ی درست را انتخاب کنید.

الف) گزینه ی ۴ ب) گزینه ی ۳ ج) گزینه ی ۳

۳ الف) بیست و سه میلیارد و هفتاد و پنج میلیون و ششصد و نود و یک هزار و چهار

2307569100

ب) ۱۱ رقم و ۴ طبقه

پ) ۲ – در مرتبه ی دهگان میلیارد ت) ۹ در مرتبه ی دهگان هزار ج) ۲۳۰۷۵۷۰۰۰۰۰

د) ۲۳۰۷۵۶۹۱۰۰۴۰- ارزش مکانی رقم ۷ از مرتبه ی دهگان میلیون به مرتبه ی صدگان میلیون تغییر می کند.

۴ ابتدا دانش آموز باید زمان تا نیمه شب یعنی تا ساعت ۲۴ را پیدا کند (یک ساعت و ۲۶ دقیقه) سپس این زمان را به زمان دوم که از ساعت ۲۴ تا ساعت ۹ و ۲۶ دقیقه است اضافه کند. مدت زمان کل رانندگی: ۱۰ ساعت و ۴۹ دقیقه .

۵ الف)

شماره ی شکل	شکل (۱)	شکل (۲)	شکل(۳)	شکل (۴)
تعداد دایره	۰	۲	۶	۱۲

ب) رابطه : شماره ی شکل در شماره ی شکل قبل ضرب می شود و تعداد دایره ها بدست می آید. البته اگر دانش آموز رابطه ی درست دیگری پیدا کرده بود که با توالی شکل ها تناسب داشت مورد قبول است.

ج) $20 \times 19 = 380$

۶ عدد مخلوط را به کسر و کسرهای زیر را به عدد مخلوط تبدیل کنید.

$8\frac{3}{7} = \frac{59}{7}$ $9\frac{6}{9} = \frac{87}{9}$ $3\frac{2}{4} = \frac{14}{4}$ $2\frac{4}{7} = \frac{18}{7}$

۷ محاسبات زیر را به روش دلخواه خود انجام دهید.

۱) ۱۲ ۲) ۴۸ ۳) $\frac{3}{20}$ ۴) $7\frac{13}{20}$ ۵) $1\frac{1}{2}$ یا $1\frac{3}{6}$

۸ ساده کنید.

$\frac{72\times28}{49\times54} = \frac{16}{21}$ $\frac{44}{66} = \frac{2}{3}$

www-kanoon-ir

۹

«	»	
«	»	
«	»	
«	»	

$$\frac{8}{15}$$

۱۰ ۳ ساعت و ۲۰ دقیقه= ۲۰۰ دقیقه

۲۰	۲۰۰
۲۸۰	۲۸۰۰

۱۱ مقدار پولی که پرداخت کردیم ۷۵ درصد قیمت اولیه بود.

۲۵	
	۲۰۰۰۰
۷۵	۶۰۰۰۰
۱۰۰	۸۰۰۰۰

پس ما ۲۰ هزار تومان تخفیف گرفتیم و قیمت اولیه ی کتاب ۸۰ هزار تومان بود.

۱۲ هر مساله ای که دانش آموز بنویسد و در آن مفهوم نسبت بین دو جز را بیان کند مورد قبول است.