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

باسمه تعالی

سوالات ارزشیابی خرداد ماه ۱۴۰۴		اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل		نمره به عدد	مهر آموزشگاه
سوالات امتحان درس:ریاضی		مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک			
پایه تحصیلی : هفتم		دبیرستان دوره اول متوسطه جلالت		نمره به حروف	
تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۳/۰۴		ساعت آزمون :	مدت آزمون:۹۰		
نام	نام خانوادگی	کلاس	شماره صندلی	نام دبیر	

ردیف	سؤالات	بارم

درستی و نادرستی هر کدام را مشخص کنید.

الف – اعداد صحیح مثبت همان اعداد طبیعی است. درست ○ نادرست ○

ب – برای حل مسئله تنها از یک راهبرد استفاده می شود. درست ○ نادرست ○

ج –در دو شکل هندسی هم نهشت ، اجزای متناظر دوبه دو باهم برابرند. درست ○ نادرست ○

د – یک بودن احتمال به معنای غیر حتمی بودن آن است. درست ○ نادرست ○

جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید

الف – چند ضلعی که زاویه ای بزرگتر از ۱۸۰ درجه داشته باشد را چند ضلعی ..... نامیده می شود

ب – بزرگترین شمارنده هر عدد ..... است .

ج – بردارها وقتی برابرند که هم اندازه ، هم راستا و ..... باشند.

د – برای پیدا کردن تعداد بیشترین و کمترین داده از نمودار ..... استفاده می شود.

برای هر سوال گزینه درست و مناسب را انتخاب نمایید.

A- به جای مربع کدام عدد را می توان قرار داد. $\square \div -۳۶ = +۴$

الف) ۶+ ب)۶- ج)۹- د)۹+

B- یک منشور چهار پهلو چند یال دارد؟

الف)۴ ب)۸ ج)۱۲ د)۱۰

C- کدام گزینه جمله ی n ام الگوی مقابل را نشان می دهد. **..... و ۳۱ و ۲۴ و ۱۷**

الف)n+۱۷ ب)۷n + ۱۰ ج)۱۰n+۷ د)۲n+۷

D –احتمال اینکه فرد در فصل تابستان به دنیا آمده باشد چقدر است؟

الف) $\frac{۱}{۴}$ **ب)** $\frac{۱}{۲}$ **ج)** $\frac{۳}{۴}$ **د)** $\frac{۱}{۱۲}$

$\frac{۱}{۳}$ **دانش آموزان کلاسی بسکتبال و** $\frac{۱}{۵}$ **دانش آموزان فوتبال بازی می کنندسایر دانش آموزان که تعدادشان ۱۴ نفر است بازی آنها را تماشا می کنند این کلاش چند دانش آموز دارد؟**

ادامه سوال صفحه دوم

www-kanoon-ir

حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$(-۲۱)-(-۳۲)=$

$(-۵-۷) \div (-۶) =$

دمای هوای شهرکرد ۳ درجه زیر صفر است و دمای هوای اردبیل ۹ درجه از شهر کرد سردتر است . دمای هوای اردبیل چند درجه است ؟

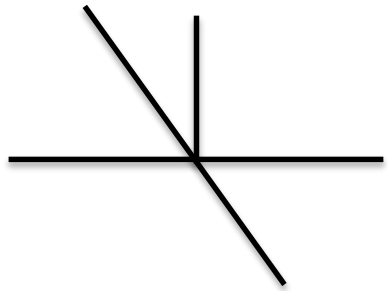
الف)عبارت جبری مقابل را ساده کنید. $۲x-۷-(۴x+۹) =$

ب)مقدار عددی عبارت های زیر را به ازای $a=۲$ پیدا کنید. $\frac{۴a+۲}{۱+۲a}$

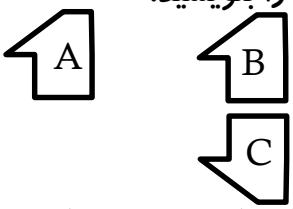
ج)معادله زیر را حل کنید. $۸X+۷=۱۷$

با توجه به شکل مقابل :

اندازه زاویه های X,Y,Z را بنویسید.



هر شکل با یک تبدیل به شکل بعدی تبدیل شده است .روی هر کدام نوع تبدیل را بنویسید.



A ⟶ B ⟶ C ⟶

ابتدا دو عدد زیر را به شمارنده های اول تجزیه کنید و سپس ب . م . م و ک . م . م آنها را بدست آورید

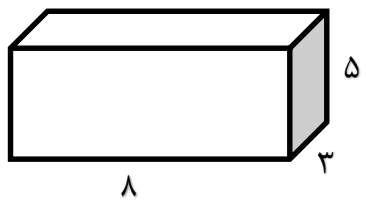
(۵۰ و ۳۰) = **[۵۰ و ۳۰] =**

۳۰ =

۵۰ =

الف)یک استوانه از دید بالا به چه شکلی دیده می شود؟ الف)دایره ب)مثلث ج)مستطیل د)مربع

ب) ابتدا مساحت قاعده و سپس حجم شکل را حساب کنید.



www-kanoon.ir

عدد اول را تعریف کنید.

می خواهیم با مقوا مکعبی به ضلع ۱۰ سانتی متر بسازیم چند سانتی متر مربع مقوا به کار می رود.

(محاسبه مساحت کل مکعب)

حاصل هر عبارت را بدست آورید.

$۵ \times ۱۰ \div ۵ \times ۱۰^{۱} + ۵^{۰} \times ۱۰^{۲} =$

$۵^{۲} - ۵ \times ۳ =$

حاصل را بصورت تواندار بنویسید.

$(\frac{۲}{۳})^{۶} \times (\frac{۳}{۴})^{۶} =$

$۵^{۲} \times ۵^{۴} \times ۵^{۷} =$

الف)تساوی های مقابل را کامل کنید

$\sqrt{(\frac{۱}{۸۱})} =$

$-\sqrt{۱۶} =$

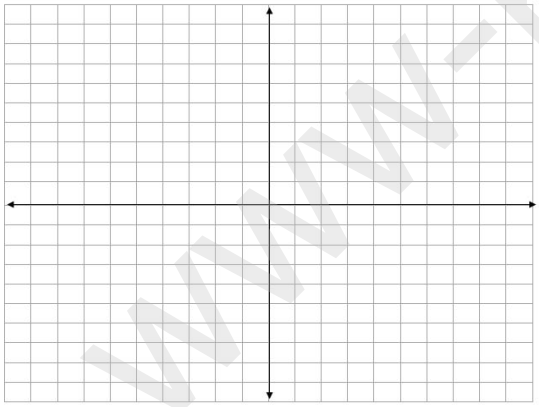
مقدار تقریبی جذر عدد مقابل را حساب کنید

$\sqrt{۳۲} =$ (تا یک رقم اعشار)

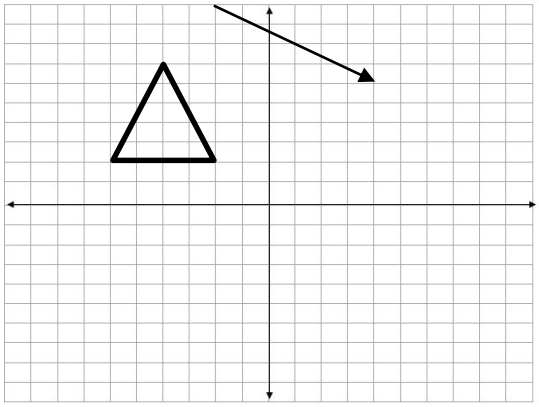
عدد	
مجذور	

الف)مختصات نقاط A و B را بنویسید.

ب) نقاط $C=$ و $D=$ را در دستگاه مشخص کنید.



مثلث ABC را با بردار انتقال a انتقال دهید و مثلث جدید را DEF بنامید .



www.kanoon.ir

نمرات جواد در چهار درس عربی ۱۸ ، قرآن ۲۰ ، ریاضی ۱۵ ، فارسی ۱۷ شده است.

میانگین نمرات جواد را بنویسید.

نمودار خط شکسته آن را با خط کش رسم نمایید.

احتمال رخ دادن هر کدام را با یک کسر بیان کنید.

الف – تاس را می اندازیم عدد زوج بیاید.

ب – احتمال اینکه عدد تاس کمتر از ۷ بیاید

برای هر عبارت گزینه مناسب را انتخاب کنید.

الف)اگر بذر بکاریم گندم سبز شود. حتمی است ◯ ممکن است حتمی نیست ◯ غیر ممکن است ◯

ب) اگر سکه ای را به هوا پرتاب کنیم به پشت روی زمین نیاید.

حتمی است ◯ ممکن است حتمی نیست ◯ غیر ممکن است ◯

www-kanoon-ir