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

به نام خدا

نام :

نام خانوادگی:

نام کلاس:

اداره آموزش و پرورش شهرستان بابل

سوالات ارزشیابی درس ریاضیات

دانش آموزان پایه هشتم دبیرستان نمونه دولتی ذبیحی

نوبت اول

تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۸

مدت امتحان: 70قیقه

نام دبیر:

تعداد سوال:۱۴

تعداد صفحه:۳

یادآوری: دانش آموزان عزیز پاسخ سئوالات را در همین برگه بنویسید

بارم نمره

۱.درستی یا نادرستی را مشخص کنید. — ۱

الف) حاصل تفریق هر عدد گویا از قرینه اش صفر می شود. ص ☐ غ ☐

ب) در هر مستطیل قطرها همدیگر را نصف می کنند. ص ☐ غ ☐

ج) حاصل جمع دو عدد اول همیشه عددی اول است. ص ☐ غ ☐

د) جمله ی ش $2a$ و $2b$ با هم متشابه اند. ص ☐ غ ☐

۲.مناسب ترین گزینه را برای سوال های زیر پیدا کنید. — ۲

a) حاصل عبارت مقابل کدام است؟ $1-2+3-4+5-6+\cdots+39-40=$

۱) -40 ۲) -20 ۳) 40 ۴) 20

b) حاصل عبارت $-0/9+1/4$ کدام است؟

۱) -5 ۲) $0/5$ ۳) $-8/25$ ۴) $0/6$

c) مقدار عبارت $\frac{5}{10}\div\frac{1}{10}-\frac{2}{10}$ کدام گزینه است؟

۱) $\frac{1}{5}$ ۲) $\frac{5}{10}$ ۳) $-\frac{1}{5}$ ۴) صفر

d) کدام عدد اول نیست؟

۱) ۳۱ ۲) ۴۱ ۳) ۲۱ ۴) ۷۱

۳.جای خالی جملات زیر را با کلمه یا عدد مناسب پر کنید. — ۱

a) مجموع دو عدد طبیعی فرد همیشه عددی .....است.

b) دو خط عمود بر یک خط با هم .....هستند.

c) چند ضلعی که همه ی ضلع ها و زاویه هایشان با هم برابرند چند ضلعی..... می نامیم.

d) اگر وسط های اضلاع یک مربع را دو به دو به هم وصل کنیم، چهار ضلعی حاصل ..... نام دارد.

۴.به سوال های زیر پاسخ کوتاه دهید. — ۰/۵

الف) در کدام چهار ضلعی ها دو قطر بر هم عمودند؟ — ۰/۵

ب) اگر طول ضلع یک مربع b باشد ، محیط آن را بصورت یک عبارت جبری بنویسید؟

۵.حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. — ۱/۵

الف) $-1+\frac{1}{2}-\frac{1}{4}=$

ب) $\left(-\frac{7}{10}\right)\div\left(-\frac{14}{30}\right)=$

۶.الف) مجموع دو عدد اول ۱۰۳ می باشد. آن دوعدد اول را بیابید . — ۲

ب) در تعیین اعداد اول به روش الگوریتم غربال از ۱ تا ۱۰۰ اولین مضرب ۷که برای اولین بار خط می خورد چند است؟

ج) عدد ۱۴۳ اول است یا مرکب ؟ چرا؟

د)ب م م دو عدد اول برابر ..... است.

www-kanoon-ir

به نام خدا

اداره آموزش و پرورش شهرستان بابل

سوالات ارزشیابی درس ریاضیات

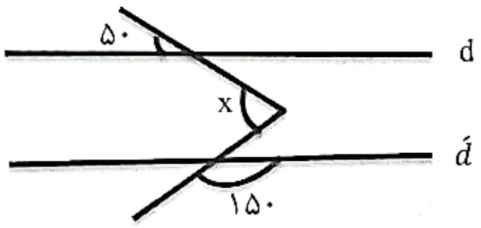
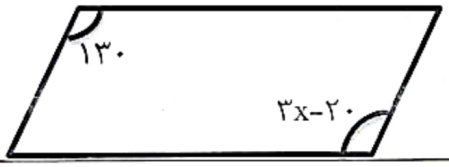
دانش آموزان پایه هشتم دبیرستان نمونه دولتی ذبیحی

نوبت اول

نام :
نام خانوادگی:
نام کلاس:

تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۸
مدت امتحان: 70قیقه
نام دبیر:
تعداد سوال:۱٤
تعداد صفحه:۳

یادآوری: دانش آموزان عزیز پاسخ سئوالات را در همین برگه بنویسید

	بارم نمره
۷. الف) چهارضلعی که محور تقارن ندارد ولی مرکز تقارن دارد..... نام دارد.	
ب) مثلث متساوی الاضلاع مقابل چندتا محور تقارن دارد؟ رسم کنید 	۱
۸الف)در شکل مقابل $d \parallel \acute{d}$ است . مقدار x را بدست آورید. 	۱
ب) چهار ضلعی متوازی الاضلاع است. مقدار x را بدست آورید. 	۱
۹. الف) معکوس عدد $-1\frac{2}{3}$ را بدست آورید.	۰/۵
ب) آیا می توان از یک نوع کاشی که از شکل شش ضلعی منتظم می باشد در کاشی کاری یک سطح استفاده کرد ؟	۱
۱۰. الف) عبارت های جبری مقابل را ساده کنید. الف) $(a+3)(a-3) =$	۱
ب) $7x^2 + 5y + 6x^2 - 3y =$	۱
۱۱. الف) دو کسر مساوی با کسر داده شده بنویسید. $-\frac{3}{7} = \cdots = \cdots$	۰/۵
ب) کسر مقابل را ساده کنید. $\frac{-16\times18}{12\times(-8)} =$	۱

www.kanoon.ir

نام : نام خانوادگی: نام کلاس:	به نام خدا اداره آموزش و پرورش شهرستان بابل سوالات ارزشیابی درس ریاضیات دانش آموزان پایه هشتم دبیرستان نمونه دولتی ذبیحی نوبت اول	تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۸ مدت امتحان: 70قیقه نام دبیر: تعداد سوال:۱٤ تعداد صفحه:۳

یادآوری: دانش آموزان عزیز پاسخ سئوالات را در همین برگه بنویسید	بارم نمره
۱۲. الف) اندازه ی یک زاویه ی خارجی یک ۱۲ ضلعی منتظم را بدست آورید. ب) اندازه هر زاویه داخلی یک n ضلعی منتظم برابر ۱۵۰ درجه می باشد.تعداد اضلاع را به دست آورید. ج) مجموع زاویه های داخلی یک ده ضلعی را بدست آورید.	۱/۵
۱۳. اعداد اول بین ۶۰ تا ۷۰ را بدست آورید ؟	۱
۱۴.الف)دو عدد مرکب بنویسید که نسبت به هم اول باشند. ب)دو عدد بنویسید که غیر از ۲و ۵ شمارنده ی دیگری نداشته باشند.	۱
جمع بارم *** موفق باشید *** "گروه ریاضی نمونه دولتی"	۲۰