Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

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.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام :	باسمه تعالی	نام درس : ریاضي	مهر آموزشگاه
نام خانوادگی :	اداره کل آموزش وپرورش استان مازندران	پایه : هشتم	
نام دبیرستان:	اداره آموزش وپرورش شهرستان کلاردشت	تاریخ امتحان :۱۴۰۳/۱۰/۸	
نام دبیر: صابر تیمورنژاد	تعداد صفحه : ۴	وقت : ۸۰ دقیقه	

فصل اول

A

بارم	
۱/۵	۱-حاصل عبارت های زیررا بدست آورید: $-8+7\times6=$ $(\frac{-3}{8}+\frac{1}{6})\div(\frac{-7}{24})=$
۱	۲- بین دوعدد گویای $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{3}$ دوکسربنویسید.
۰/۵	۳- حاصل عبارت زیررا به صورت تقریبی بدست آورید. $-13/09+11/59\approx$
۰/۵	۴- قرینه و معکوس عدد $-6\frac{2}{5}$ برابراست با .....
۱	۵- حاصل عبارت زیررابه کمک محوربدست آورید. $\frac{-4}{3}-(\frac{-10}{3})=$
۰/۲۵	۶- تنها عددی که معکوس ندارد عدد صفر است. ص ◯ غ ◯
۰/۲۵	۷- کوچکترین عدد صحیح منفی دورقمی را بنویسید.

ادامه سوالات صفحه بعد

www-kanoon-ir

فصل دوم

B

۱- ک م م دوعددی که نسبت به هم اول هستند برابر است با.....	بارم ۰/۲۵
۲- دوعدد مرکب بنویسید که نسبت به هم اول باشند.	۰/۲۵
۳- برای تساوی زیردو پاسخ مختلف بنویسید. (◯ , 15) = 1	۰/۵
۴- مجموع دو عدد اول ۴۹ است آن دوعدد را بنویسید.	۰/۵
۵- بزرگترین عدد اول دو رقمی ۹۹ است. ص ◯ غ ◯	۰/۲۵
۶- عددی بین ۱۰۰ تا ۱۲۰ قرار دارد برای اینکه تشخیص دهیم این عدد اول است یا خیر بر چه عددهایی باید تقسیم کنیم؟	۰/۵
۷- درغربال اعداد ۱ تا ۱۸۰ : الف)اولین عددی که خط می خورد کدام است؟ ب)اولین مضرب ۷ که برای اولین بار خط می خورد کدام است؟ ج)آخرین عددی که خط می خورد کدام است؟	۰/۷۵
۸-با کمک ب م م مشخص کنید آیا دوعدد ۳۲ و ۶۳ نسبت بهم اولند؟ چرا؟(راه حل کامل نوشته شود)	۱
۹-یک عدد مرکب بنویسید که شمارنده اول غیراز۳ و ۷ نداشته باشد.	۰/۲۵
۱۰-عدد ۱۴۳ اول است یا مرکب؟ چرا؟	۰/۵

ادامه سوالات صفحه بعد

www-kanoon.ir

C

فصل سوم

بارم

۱-به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

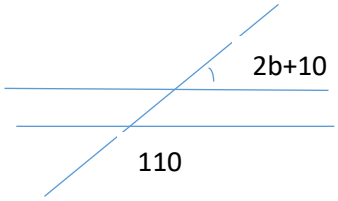
۱ الف) مستطیل چند محور تقارن دارد؟

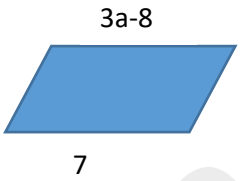
ب)چهارضلعی که محورتقارن ندارد کدام است؟

ج)لوزی با زاویه قائمه چه نام دارد؟

د)مجموع زاویه های خارجی یک ۲۲ضلعی منتظم چند درجه است؟

۱/۵ ۲-مقادیرمجهول را در شکل های زیربدست آورید.





---

۱ ۳-اندازه هر زاویه داخلی یک ۸ ضلعی منتظم را بدست آورید؟(نوشتن فرمول الزامی است)

۰/۷۵ ۴-رابطه زیر را با رسم شکل مناسب کامل کنید.

$a \perp b$

$a \perp c$

۰/۲۵ ۵-ذوزنقه مرکز تقارن دارد. ص ◯ غ ◯

۰/۷۵ ۶-اندازه زاویه داخلی یک چندضلعی منتظم ۱۰۸ درجه است تعداد ضلع های آن را بدست آورید.

۰/۲۵ ۷-اندازه هرزاویه خارجی یک ۱۲ضلعی منتظم برابر است با .....

ادامه سوالات صفحه بعد

www-kanoon-ir

بارم	فصل چهارم	D
۱	۱-معادله زیر را حل کنید: $\frac{1}{4}x - 5 = \frac{3}{5} - 3x$	
۰/۷۵	۲-عبارت های جبری زیر را ساده کنید. $(5x - 3)(5x + 3) =$	
۰/۵	$\frac{1}{3}a^2b(-6b^3a) =$	
۱	۳-جدول زیررا کامل کنید: $Y = 4X - 5$ x | -2 y | -5	
۰/۷۵	۴-عبارت جبری زیر را تجزیه کنید: $6a^2b^3 + 3ab =$	
۰/۲۵	۶-حاصل ضرب عددی فرد در عددی زوج، عددی فرد است. ص ◯ غ ◯	
۰/۵	۷-حاصل جمع دو عدد متوالی۲۹ شده آن دو عدد را به کمک معادله بدست آورید.	
۲۰	موفق باشید	