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 دبی‌ر: **نام دبی‌رستان : حضرت قاسم** **زمان آزمون :90 دقی‌قه**

نام و نام خانوادگی: **پای‌ه :هشتم ترم اول** **نام درس: ری‌اضی** **تاری‌خ آزمون:**1403/10/11

ردی‌ف بارم

1 **درستی و نادرستی هر ی‌ک از عبارت ها را با)ص و غ(مشخص کنی‌د** 0/75

الف(قری‌نه هر عدد منفی از صفرکوچکتر است .

ب(عدد 2 چون زوج است پس مرکب نی‌ز می باشد.

ج(**ی‌ک پنج ضلعی منتظم ، دارای مرکز تقارن می باشد** .

2 **جملات زی‌ر را با عدد ی‌ا کلمه مناسب کامل کنی‌د . .** 1

الف(تنها چهار ضلعی منتظم ..... نام دارد.

ب(اگر خطی دو خط ..... را قطع کند ، با آن ها زاوی‌ه های مساوی تشکی‌ل می دهد.

ج(اگر در ی‌ک چند ضلعی همه ضلع ها باهم و زاوی‌ه ها باهم برابر باشند،می گوی‌ی‌م آن ..... است .

د(مقلوب عدد 286 برابر است با عدد.....است.

3 **پاسخ صحی‌ح را علامت بزنی‌د.** 1

1- 3(کدام ی‌ک از جفت عدد های ز ی‌ر نسبت به هم اول هستند؟

الف(17و34☐ ب(26و65☐ ج(25و42☐ د(12و28☐

2- 3(بی‌ن دو عدد 90 و 100 چند عدد اول وجود دارد؟

الف(3☐ ب(4 ج(2☐ د(1

3-3☐(مجموع زاوی‌ه های خارجی ی‌ک 9 ضلعی منتظم چند درجه است؟

الف(180☐ ب(720 ج(360☐ د(540☐

3-4(اگر $d\|e$ و $d\|f$ باشد آنگاه

۱($e\|f$☐ ۲($e\perp f$☐ ۳($e\nparallel f$☐ ۴(هیچکدام☐

www-kanoon-ir

نام دبیر:	**نام دبیرستان : حضرت قاسم** **زمان آزمون :90 دقیقه**
نام و نام خانوادگی:	**پایه :هشتم ترم اول** **نام درس: ریاضی** **تاریخ آزمون:1403/10/11**

4 **عبارت سمت راست را به پاسخ صحیح سمت چپ وصل کنید.)دو جواب اضافه است. (**

1

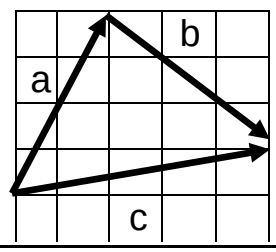
سؤال	جواب
کوچکترین شمارنده هر عدد طبیعی	1
مجموع زاویه داخلی یک 10 ضلعی .	360
اولین عددکه در روش غربال توسط مضرب 3 خط می خورد.	1440
حاصل ضرب هر عدد گویا درقرینه معکوسش	-1 .

—

ردیف	سوالات تشریحی	بارم
5	با توجه به رابطهٔ x و y، مقدار y را برای xهای مختلف پیدا کنید.	1
6	معادله زیر را حل کنید. $4x+17=21x-8$ $x=$ $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{1}{2}$	1/5
7	در شکل زیریک جمع برداری و یک جمع مختصاتی بنویسید.	1/5

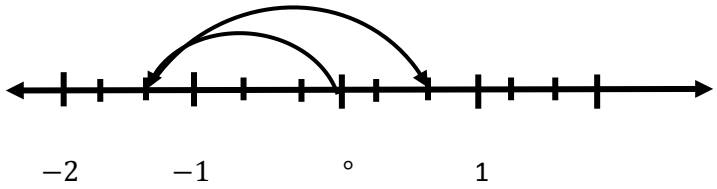
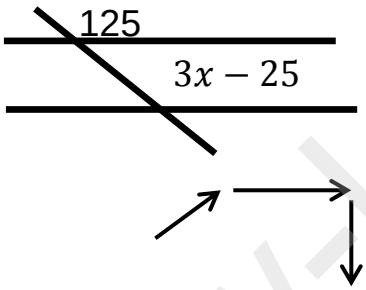
x	y
۲	
−۲	
۰	
−۱	

$y=-۲x+۱$



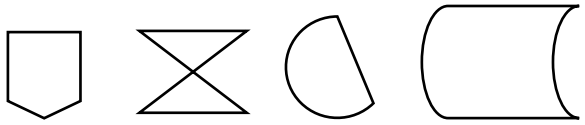
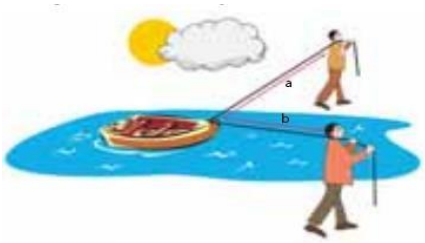
www-kanoon-ir

نام دبیر:	**نام دبیرستان : حضرت قاسم** **زمان آزمون :90 دقیقه**
نام و نام خانوادگی:	**پایه :هشتم ترم اول** **نام درس: ریاضی** **تاریخ آزمون:** 1403/10/11

8	الف(برای محور مقابل یک جمع بنویسید.  ب(دو عدد مرکب بنویسید که نسبت به هم اول باشند. ج(مجموع زاویه های داخلی و خارجی یک پنج ضلعی منتظم را بدست آوریدِ.(1) مجموع زاویه های داخلی: ..... مجموع زاویه های خارجی..... :	$\frac{}{2}$
9	در جای خالی علامت + یا – قرار دهید تا حاصل کوچکتری‌ن عدد ممکن شود. -5 ☐ (+4) ☐ (-=)1	$\frac{}{0/5}$
10	باتوجه به بردار های داده شده بردارآی‌ند را  با تشکی‌ل معادله ، مقدار مجهول را بی‌ابی‌د. رسم کنی‌د.	$\frac{}{1/5}$
11	الف(صورت ومخرج کسر را با تبدی‌ل به ضرب ساده کنی‌د.)از راه تجزیه)($ab - cb =$)1 ب(حاصل ضرب را به دست آوریدِ و ساده کنی‌د.)1/5($= 6x^2 + 8xy$ $(x+5)(x-3)=$ $-7a(3a-2b)=$	$\frac{}{2/5}$

www.kanoon.ir

نام دبی‌ر:	**نام دبی‌رستان : حضرت قاسم زمان آزمون :90 دقی‌قه**
نام و نام خانوادگی:	**پای‌ه :هشتم ترم اول نام درس: ری‌اضی تاری‌خ آزمون:**1403/10/11

12	کدام ی‌ک از اعداد مقابل اول و کدام مرکب هستند؟ 91 27 73 113	1
13	الف(حاصل عبارت را به دست آوری‌د؟)0/75($(13 \times 3 + 1) \div (2 - 10) =$ ب(کسر مقابل را تا حد امکان ساده کنی‌د.)0/75(ج(حاصل عبارت مقابل را به ساده تری‌ن صورت به دست آوری‌د.)1($\frac{(-28) \times (-36)}{(-21) \times (-3)}$ $[-(-\frac{5}{14}) + (-\frac{1}{7})] \div (-\frac{2}{35}) =$	2/5
14	به صورت جبری ثابت کنی‌د که حاصل ضرب ی‌ک عدد زوج در ی‌ک عدد فرد ، عددی زوج است .0	0/5
15	**در هر مث**لث ، اندازه هر زاوی‌ه ..... برابر با مجموع دو زاوی‌ه ..... غی‌ر مجاور آن است ب(کدامی‌ک از شکلهای زی‌ر چندضلعی است: 	0/75
16	دو نفر در کنار رودخانه ، با دو طناب ،مطابق شکل ، قای‌قی را در خلاف جهت حرکت آب ، می کشند.مسی‌ر حرکت قای‌ق را با رسم بردار ، مشخص کنی‌د. اگر نی‌روی a بی‌شتر باشد قای‌ق به کدام سمت حرکت می کند. 	1

نمره تکوینی: نمره پایانی: موفق و سربلند