باسمه تعالی

گروه آموزشی ریاضی دوره اول متوسطه استان خوزستان

مجموعه سوالات استاندارد ارزشیابی نوبت دوم اردیبهشت ۱۴۰۴

نمونه سوالات ارزشیابی نوبت دوم ریاضی پایه هفتم (با تاکید بر سنجش مفهومی) فایل شماره ۱

۱ درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.

الف) مستطیل یک چهار ضلعی منتظم است. ☐ درست ☐ نادرست ۰/۲۵

ب) حجم های هرمی فقط یک قاعده دارند. ☐ درست ☐ نادرست ۰/۲۵

ج)مکعب عدد ۱ / ۰ برابر با عدد ۰۱ / ۰ است. ☐ درست ☐ نادرست ۰/۲۵

د) نمودار دایره ای برای نمایش تغییرها استفاده می‌شود. ☐ درست ☐ نادرست ۰/۲۵

۲ مقابل هر عبارت در ستون « A » شماره‌ی پاسخ مناسبش از ستون « B » را بنویسید. (یک پاسخ اضافه است.)

ستون A	ستون B
الف) بزرگترین عدد صحیح منفی یک رقمی	۱) ۶
ب) حاصل عبارت $(-۳)^{۲}$	۲) ۹
ج) تعداد راس‌های منشور سه پهلو	۳) -۹
	۴) -۱

۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵

۳ در هر سؤال گزینه صحیح را مشخص کنید:

الف) کدام دسته از اعداد زیر همه اول هستند؟ ۰/۲۵

۱) ☐ ۲۹ و ۲۱ و ۱۱ ۲) ☐ ۱۷ و ۱۵ و ۵ ۳) ☐ ۲۳ و ۱۸ و ۲ ۴) ☐ ۳۱ و ۱۹ و ۱۳

ب) مقدار عددی عبارت جبری $۳ + ۲b-$ به ازای $b = ۶$ برابر با چه عددی است؟ ۰/۲۵

۱) ☐ ۹ ۲) ☐ -۹ ۳) ☐ ۱۵ ۴) ☐ -۱۵

ج) حجم یک مکعب مستطیل به ابعاد a و b و c کدام است؟ ۰/۲۵

۱) ☐ $a+b+c$ ۲) ☐ $۲(a+b+c)$ ۳) ☐ abc ۴) ☐ $۲abc$

د) اگر استوانه ای را موازی با قاعده اش برش بزنیم سطح ایجاد شده کدام گزینه است؟ ۰/۲۵

۱) ☐ بیضی ۲) ☐ مستطیل ۳) ☐ دایره ۴) ☐ متوازی الاضلاع

۴ جای خالی را با عدد یا کلمهٔ مناسب کامل کنید.

الف) اگر مجموع دو زاویه ی متقابل به رأس ۱۴۰ درجه باشد اندازه هر کدام ..... درجه است. ۰/۲۵

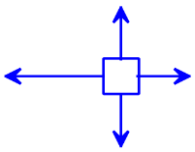
ب) از دوران یک مستطیل حول یکی از اضلاعش ..... ایجاد می شود. ۰/۲۵

ج) هر نقطه روی محورعرض ها واقع باشد، ..... آن صفر است. ۰/۲۵

۵ به سؤالات زیر کوتاه پاسخ دهید.

الف) ۵ و ۵- ریشه های دوم چه عددی هستند؟ ۰/۲۵

ب) نقطه $\begin{bmatrix} -۲۵۸ \\ ۱۷۱ \end{bmatrix}$ در کدام ناحیه مختصاتی قرار داد؟ ۰/۲۵

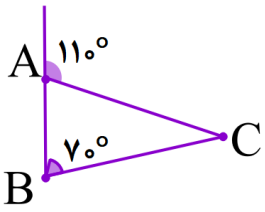
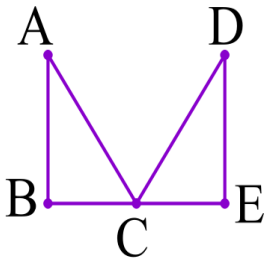


ج) با توجه به نیروهای وارد شده به شکل، جهت حرکت جسم به کدام طرف خواهد بود؟ ۰/۲۵

د) در پرتاب یک سکه چند حالت ممکن است اتفاق بیفتد؟ ۰/۲۵

Riazigram.ir

دانلود شده از سایت ریاضی گرام

۶	عموی زهرا تعداد زیادی اسکناس نو ۵۰۰۰ تومانی و ۱۰۰۰۰ تومانی به او عیدی داده است. زهرا می خواهد با استفاده از آنها از بوفه ی مدرسه یک کیک ۳۰۰۰۰ تومانی بخرد. به چند طریق می تواند با این اسکناس ها قیمت کیک را پرداخت کند؟ (تمام حالت های ممکن را بنویسید.)		۱
۷	الف) حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $(-۸-۱۲)\times(-۴۰\div ۱۰)=$ ب) در روز اول فروردین سال ۱۴۰۴ طبق گزارش هواشناسی، اهواز با دمای ۲۸ درجه بالای صفر و دهدز با دمای ۹ درجه بالای صفر به ترتیب گرم ترین و سردترین نقاط استان گزارش شده اند. در این روز دمای هوای دهدز چند درجه سردتر از دمای هوای اهواز بوده است؟		۰/۷۵ ۰/۵
۸	الف)ورودی یک پارکینگ(توقفگاه) ۳۰۰۰ تومان است و به ازای هر ساعت توقف مبلغ ۶۰۰۰ تومان دریافت می شود. هزینه ی a ساعت توقف را به صورت یک عبارت جبری بنویسید. ب) عبارت جبری زیر را ساده کنید. $۳(۵e-۴)-۱۵e=$ ج) معادله‌ی زیر را حل کنید. $۲x=۱۰x+۲۴$		۰/۵ ۰/۷۵ ۰/۵
۹	الف) در شکل زیر اندازه‌ی زاویه ی C چند درجه است؟  $\hat{C}=.....$ ب) در شکل زیر دو مثلث هم نهشت هستند. ۱) با چه تبدیلی مثلث ABC بر مثلث CDE منطبق می شود؟.....  ۲) با توجه به اجزای متناظر تساوی های زیر را کامل کنید. $\hat{A}=.....$ $\overline{BC}=.....$		۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۵

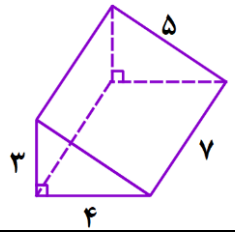
Riazigram.ir
دانلود شده از سایت ریاضی گرام

باسمه تعالی

گروه آموزشی ریاضی دوره اول متوسطه استان خوزستان

مجموعه سوالات استاندارد ارزشیابی نوبت دوم اردیبهشت ۱۴۰۴

نمونه سوالات ارزشیابی نوبت دوم ریاضی پایه هفتم (با تاکید بر سنجش مفهومی) فایل شماره ۱

۱۰	الف)شمارنده های عدد ۲۷ را کامل کنید. ۲۷ و ..... و ..... و ۱ : شمارنده های ۲۷ ب) یک عدد دو رقمی بنویسید که تنها شمارنده‌ی اول آن عدد ۲ باشد. ------		۰/۵ ۰/۲۵
۱۱	مهدی و پارسا در پارک محله مشغول بازی هستند. آنها از یک نقطه در پیست کوچک دو و میدانی پارک همزمان و با سرعت ثابت شروع به دویدن می کنند اگر مهدی هر ۱۲ ثانیه یک دور کامل طی کند و پارسا هر ۱۶ ثانیه یک دور کامل طی کند پس از چند ثانیه هر دو همزمان با هم به نقطه ی شروع می رسند؟		۰/۵
۱۲	با نوشتن دستور محاسبه مساحت جانبی شکل های منشوری، مساحت جانبی منشور زیر را محاسبه کنید.  		۱
۱۳	یک شرکت تولید شکلات نمونه ای از شکلات‌هایش را در بسته بندی‌های طلقی به شکل استوانه به بازار عرضه می‌کند. شعاع قاعده هر بسته ۴ سانتی متر و ارتفاع آن ۱۵ سانتی مترمی‌باشد. با نوشتن دستور محاسبه‌ی حجم شکل‌های منشوری، حجم تقریبی هر بسته را محاسبه کنید. (برای ساده تر شدن محاسبه عدد پی (π) را ۳ در نظر بگیرید.)		۱
۱۴	الف) حاصل عبارت های زیر را محاسبه کنید. $۱^{۳۷} \times (-۳)^{۲} - ۸^{\circ} =$ $-\sqrt{۶۴} =$ ب) حاصل عبارت زیر را به صورت عدد تواندار بنویسید. $۵^{۷} \times ۳^{۷} \times ۱۵^{۹} =$		۰/۷۵ ۰/۲۵ ۰/۵
۱۵	الف) عدد $\sqrt{۵۹}$ بین کدام دو عدد صحیح متوالی قرار دارد؟ ..... و ..... ب) ریحانه در آزمون مستمر برای به دست آوردن مقدار تقریبی $\sqrt{۱۴}$ جدول زیر را تشکیل داد، اما در آخر فراموش کرد جای خالی را پر کند. اگر ریحانه برگه را قبل از تحویل دادن به معلم، دوباره بررسی می کرد کدام عدد را باید در جای خالی می نوشت؟ $\sqrt{۱۴} = \ldots$ عدد: ۳/۶ | ۳/۷ | ۳/۸ | ۳/۹ مجذور: ۱۲/۹۶ | ۱۳/۶۹ | ۱۴/۴۴ | ۱۵/۲۱		۰/۵ ۰/۲۵

Riazigram.ir

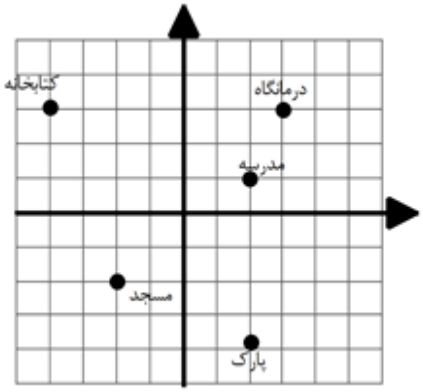
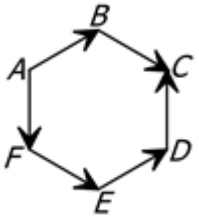
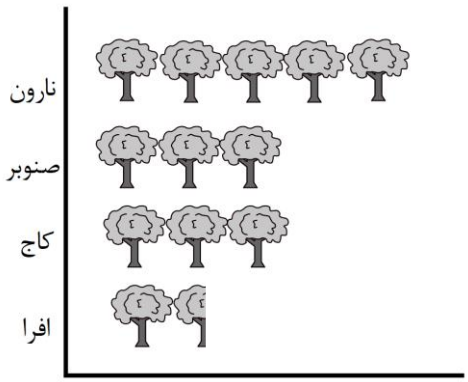
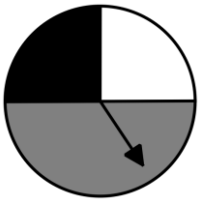
دانلود شده از سایت ریاضی گرام

باسمه تعالی

گروه آموزشی ریاضی دوره اول متوسطه استان خوزستان

مجموعه سوالات استاندارد ارزشیابی نوبت دوم اردیبهشت ۱۴۰۴

نمونه سوالات ارزشیابی نوبت دوم ریاضی پایه هفتم (با تاکید بر سنجش مفهومی) فایل شماره ۱

۱۶	سارینا و دوستانش محل سکونت خود را در یک صفحه مختصات فرضی ترسیم کرده اند. با توجه به این صفحه به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) مختصات مدرسه را بنویسید. ..... ب) بردار انتقال از درمانگاه به مسجد را رسم کنید و مختصات آن را بنویسید. ..... ج) مکان کدام ساختمان $\begin{bmatrix}-۴\\۳\end{bmatrix}$ است؟		۰/۵ ۰/۷۵ ۰/۲۵
۱۷	در تساوی مقابل مقدار x و y را به دست آورید.	$\begin{bmatrix}-۱\\۱۱\end{bmatrix}+\begin{bmatrix}x\\-۳\end{bmatrix}=\begin{bmatrix}-۴\\y\end{bmatrix}$	۰/۵
۱۸	شکل مقابل یک شش‌ضلعی منتظم است. الف) دو بردار قرینه در شکل را نام ببرید. ..... و ..... ب) کدام بردار با $\overrightarrow{AB}$ برابر است؟		۰/۵ ۰/۲۵
۱۹	نمودار زیر نمودار تصویری تعداد درختان یک جنگل است. هر نشان دهنده ی ۱۰۰ درخت است. با توجه به نمودار به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) تعداد کدام نوع درخت در این جنگل از بقیه درختان بیشتر است؟ ..... ب) تعداد تقریبی درختان افرا چندتاست؟ ..... ج) به طور تقریبی چند درخت در این جنگل وجود دارد؟		۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۵
۲۰	الف) یک اتفاق بنویسید که احتمال رخ دادن آن از $\frac{۱}{۳}$ کمتر باشد. ب) اگر عقربه‌ی صفحه عقربه ی چرخنده ی مقابل را ۸۰۰ بار بچرخانیم انتظار داریم تقریباً چند بار روی ناحیه سفید قرار بگیرد؟ ج) در یک کیسه ده مهره داریم که فقط ۴تای آن ها سفید و بقیه رنگی هستند. یک مهره به تصادف انتخاب می‌کنیم. احتمال آن‌که مهره انتخابی رنگی باشد چقدر است؟		۰/۵ ۰/۲۵ ۰/۵
	«خالق حال خوب خودت باش»	موفق باشید	۲۰

Riazigram.ir

دانلود شده از سایت ریاضی گرام

باسمه تعالی

گروه آموزشی ریاضی دوره اول متوسطه استان خوزستان

مجموعه سوالات استاندارد ارزشیابی نوبت دوم اردیبهشت ۱۴۰۴

نمونه سوالات ارزشیابی نوبت دوم ریاضی پایه هفتم (با تاکید بر سنجش مفهومی) فایل شماره ۱

پاسخ نامه تشریحی

۱ درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.

الف) مستطیل یک چهار ضلعی منتظم است. ☐ درست ☒ نادرست ۰/۲۵

ب) حجم های هرمی فقط یک قاعده دارند. ☑ درست ☐ نادرست ۰/۲۵

ج)مکعب عدد ۰/۱ برابر با عدد ۰/۰۱ است. ☐ درست ☒ نادرست ۰/۲۵

د) نمودار دایره ای برای نمایش تغییرها استفاده می‌شود. ☐ درست ☒ نادرست ۰/۲۵

۲ مقابل هر عبارت در ستون « A » شماره‌ی پاسخ مناسبش از ستون « B » را بنویسید. (یک پاسخ اضافه است.)

ستون A	ستون B
الف) بزرگترین عدد صحیح منفی یک رقمی ..... (۴)	۱) ۶
ب) حاصل عبارت $(-۳)^۲$ ..... (۲)	۲) ۹
ج) تعداد راس‌های منشور سه پهلو ..... (۱)	۳) -۹
	۴) -۱

۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵

۳ در هر سؤال گزینه صحیح را مشخص کنید:

الف) کدام دسته از اعداد زیر همه اول هستند؟ ۰/۲۵

۱) ۲۹ و ۲۱ و ۱۱ ☐ ۲) ۱۷ و ۱۵ و ۵ ☐ ۳) ۲۳ و ۱۸ و ۲ ☐ ۴) ۳۱ و ۱۹ و ۱۳ ☒

ب) مقدار عددی عبارت جبری $-۲b+۳$ به ازای $b=۶$ برابر با چه عددی است؟ ۰/۲۵

۱) ۹ ☐ ۲) -۹ ☒ ۳) ۱۵ ☐ ۴) -۱۵ ☐

ج) حجم یک مکعب مستطیل به ابعاد a و b و c کدام است؟ ۰/۲۵

۱) $a+b+c$ ☐ ۲) $۲(a+b+c)$ ☐ ۳) abc ☒ ۴) $۲abc$ ☐

د) اگر استوانه ای را موازی با قاعده اش برش بزنیم سطح ایجاد شده کدام گزینه است؟ ۰/۲۵

۱) بیضی ☐ ۲) مستطیل ☐ ۳) دایره ☒ ۴) متوازی الاضلاع ☐

۴ جای خالی را با عدد یا کلمهٔ مناسب کامل کنید.

الف) اگر مجموع دو زاویه ی متقابل به رأس ۱۴۰ درجه باشد اندازه هر کدام ۷۰ ..... درجه است. ۰/۲۵

ب) از دوران یک مستطیل حول یکی از اضلاعش ..... استوانه ..... ایجاد می شود. ۰/۲۵

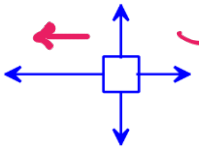
ج) هر نقطه روی محورعرض ها واقع باشد، ..... طول ..... آن صفر است. ۰/۲۵

۵ به سؤالات زیر کوتاه پاسخ دهید.

الف) ۵ و -۵ ریشه های دوم چه عددی هستند؟ ۲۵ ۰/۲۵

ب) نقطه $\begin{bmatrix} -۲۵۸ \\ ۱۷۱ \end{bmatrix}$ در کدام ناحیه مختصاتی قرار داد؟ دوم ۰/۲۵

ج) با توجه به نیروهای وارد شده به شکل، جهت حرکت جسم به کدام طرف خواهد بود؟ چپ ۰/۲۵



د) در پرتاب یک سکه چند حالت ممکن است اتفاق بیفتد؟ ۲ حالت (رو یا پشت) ۰/۲۵

Riazigram.ir

دانلود شده از سایت ریاضی گرام

باسمه تعالی

گروه آموزشی ریاضی دوره اول متوسطه استان خوزستان

مجموعه سوالات استاندارد ارزشیابی نوبت دوم اردیبهشت ۱۴۰۴

نمونه سوالات ارزشیابی نوبت دوم ریاضی پایه هفتم (با تاکید بر سنجش مفهومی) فایل شماره ۱

۶ عموی زهرا تعداد زیادی اسکناس نو ۵۰۰۰ تومانی و ۱۰۰۰۰ تومانی به او عیدی داده است. زهرا می خواهد با استفاده از آنها از بوفه ی مدرسه یک کیک ۳۰۰۰۰ تومانی بخرد. به چند طریق می تواند با این اسکناس ها قیمت کیک را پرداخت کند؟ (تمام حالت های ممکن را بنویسید.) (الگوسازی)

حالت	تعداد ۵۰۰۰ تایی	تعداد ۱۰۰۰۰ تایی
۱	۶ تا	—
۲	۴ تا	۱ تا
۳	۲ تا	۲ تا
۴	—	۳ تا

به چهار حالت امکان پذیر است.

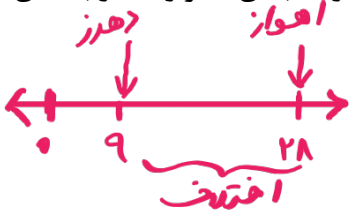
۱

۷ الف) حاصل عبارت زیر را به دست آورید.

$$(-8-12)\times(-40\div 10)=+80$$

(۰/۷۵)

ب) در روز اول فروردین سال ۱۴۰۴ طبق گزارش هواشناسی، اهواز با دمای ۲۸ درجه بالای صفر و دهدز با دمای ۹ درجه بالای صفر به ترتیب گرم ترین و سردترین نقاط استان گزارش شده اند. در این روز دمای هوای دهدز چند درجه سردتر از دمای هوای اهواز بوده است؟ (۰/۵)



$۲۸-۹=۱۹$ درجه (راه حل رسم شکل)

۸ الف)ورودی یک پارکینگ(توقفگاه) ۳۰۰۰ تومان است و به ازای هر ساعت توقف مبلغ ۶۰۰۰ تومان دریافت می شود. هزینه ی a ساعت توقف را به صورت یک عبارت جبری بنویسید. (۰/۵)

$6000\times a$

پاسخ: $3000+6000a$

ب) عبارت جبری زیر را ساده کنید. (۰/۷۵)

$$3(5e-4)-15e=-12$$

$15e-12$ (۱۵e و ۱۵e قرینه هستند)

ج) معادله‌ی زیر را حل کنید. (۰/۵)

$$2x=10x+24$$

راه حل ۱

$$2x-10x=24$$

$$-8x=24$$

$$x=\frac{24}{-8}=-3$$

راه حل ۲

$$2x=10x+24$$

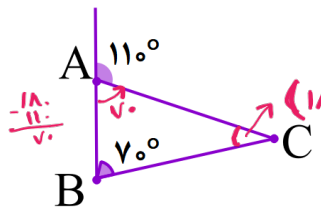
$$-10x \quad -10x$$

$$-8x=24$$

$$\frac{-8x}{-8}=\frac{24}{-8}$$

$$x=-3$$

۹ الف) در شکل زیر اندازه‌ی زاویه ی C چند درجه است؟ (۰/۲۵)

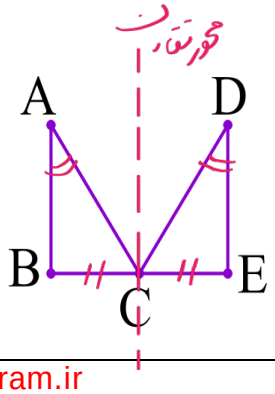


$\hat{C}=40^\circ$

$180-(70+70)=40$

$180-110=70$

ب) در شکل زیر دو مثلث هم نهشت هستند. (۰/۲۵)



۱) با چه تبدیلی مثلث ABC بر مثلث CDE منطبق می شود؟ تقارن

۲) با توجه به اجزای متناظر تساوی های زیر را کامل کنید. (۰/۵)

$\hat{A}=\hat{D}$ $\quad \overline{BC}=\overline{EC}$

Riazigram.ir

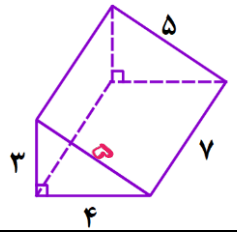
دانلود شده از سایت ریاضی گرام

باسمه تعالی

گروه آموزشی ریاضی دوره اول متوسطه استان خوزستان

مجموعه سوالات استاندارد ارزشیابی نوبت دوم اردیبهشت ۱۴۰۴

نمونه سوالات ارزشیابی نوبت دوم ریاضی پایه هفتم (با تاکید بر سنجش مفهومی) فایل شماره ۱

۱۰	الف)شمارنده های عدد ۲۷ را کامل کنید. ۲۷ و ..... و ..... و ۱ : شمارنده های ۲۷ ب) یک عدد دو رقمی بنویسید که تنها شمارنده‌ی اول آن عدد ۲ باشد. ------		۰/۵ ۰/۲۵
۱۱	مهدی و پارسا در پارک محله مشغول بازی هستند. آنها از یک نقطه در پیست کوچک دو و میدانی پارک همزمان و با سرعت ثابت شروع به دویدن می کنند اگر مهدی هر ۱۲ ثانیه یک دور کامل طی کند و پارسا هر ۱۶ ثانیه یک دور کامل طی کند پس از چند ثانیه هر دو همزمان با هم به نقطه ی شروع می رسند؟		۰/۵
۱۲	با نوشتن دستور محاسبه مساحت جانبی شکل های منشوری، مساحت جانبی منشور زیر را محاسبه کنید. 		۱
۱۳	یک شرکت تولید شکلات نمونه ای از شکلات‌هایش را در بسته بندی‌های طلقی به شکل استوانه به بازار عرضه می‌کند. شعاع قاعده هر بسته ۴ سانتی متر و ارتفاع آن ۱۵ سانتی مترمی‌باشد. با نوشتن دستور محاسبه‌ی حجم شکل‌های منشوری، حجم تقریبی هر بسته را محاسبه کنید. (برای ساده تر شدن محاسبه عدد پی (π) را ۳ در نظر بگیرید.)		۱
۱۴	الف) حاصل عبارت های زیر را محاسبه کنید. $۱^{۲۷} \times (-۳)^۲ - ۸^۰ =$ $-\sqrt{۶۴} =$ ب) حاصل عبارت زیر را به صورت عدد تواندار بنویسید. $۵^۷ \times ۳^۷ \times ۱۵^۹ =$		۰/۷۵ ۰/۲۵ ۰/۵
۱۵	الف) عدد $\sqrt{۵۹}$ بین کدام دو عدد صحیح متوالی قرار دارد؟ ..... و ..... ب) ریحانه در آزمون مستمر برای به دست آوردن مقدار تقریبی $\sqrt{۱۴}$ جدول زیر را تشکیل داد، اما در آخر فراموش کرد جای خالی را پر کند. اگر ریحانه برگه را قبل از تحویل دادن به معلم، دوباره بررسی می کرد کدام عدد را باید در جای خالی می نوشت؟ $\sqrt{۱۴} =$		۰/۵ ۰/۲۵

عدد	۳/۶	۳/۷	۳/۸	۳/۹
مجذور	۱۲/۹۶	۱۳/۶۹	۱۴/۴۴	۱۵/۲۱

Riazigram.ir

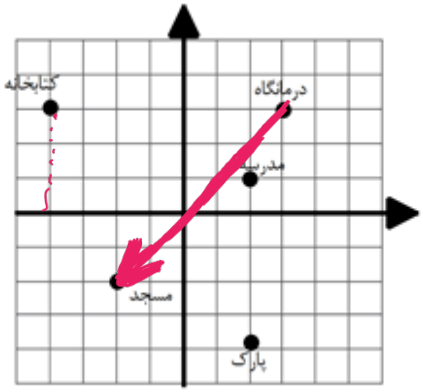
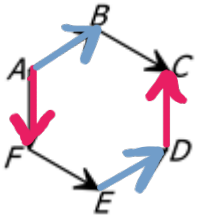
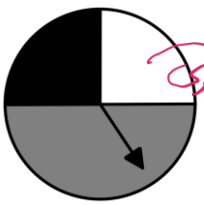
دانلود شده از سایت ریاضی گرام

باسمه تعالی

گروه آموزشی ریاضی دوره اول متوسطه استان خوزستان

مجموعه سوالات استاندارد ارزشیابی نوبت دوم اردیبهشت ۱۴۰۴

نمونه سوالات ارزشیابی نوبت دوم ریاضی پایه هفتم (با تاکید بر سنجش مفهومی) فایل شماره ۱

۱۶	سارینا و دوستانش محل سکونت خود را در یک صفحه مختصات فرضی ترسیم کرده اند. با توجه به این صفحه به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) مختصات مدرسه را بنویسید. ..... $\begin{bmatrix}۲\\۱\end{bmatrix}$ ب) بردار انتقال از درمانگاه به مسجد را رسم کنید و مختصات آن را بنویسید. ..... $\begin{bmatrix}-۵\\-۵\end{bmatrix}$ ج) مکان کدام ساختمان $\begin{bmatrix}-۴\\۳\end{bmatrix}$ است؟ ..... کتابخانه		۰/۵ ۰/۷۵ ۰/۲۵
۱۷	در تساوی مقابل مقدار x و y را به دست آورید. $\begin{bmatrix}-۱\\۱۱\end{bmatrix}+\begin{bmatrix}x\\-۳\end{bmatrix}=\begin{bmatrix}-۴\\y\end{bmatrix}$ $-۱+x=-۴$ $x=-۳$ $y=۱۱+(-۳)=۸$		۰/۵
۱۸	شکل مقابل یک شش‌ضلعی منتظم است. الف) دو بردار قرینه در شکل را نام ببرید. ..... $\overrightarrow{CD}$ و ..... $\overrightarrow{AF}$ ب) کدام بردار با $\overrightarrow{AB}$ برابر است؟ ..... $\overrightarrow{ED}$		۰/۵ ۰/۲۵
۱۹	نمودار زیر نمودار تصویری تعداد درختان یک جنگل است. هر نشان دهنده ی ۱۰۰ درخت است. با توجه به نمودار به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) تعداد کدام نوع درخت در این جنگل از بقیه درختان بیشتر است؟ ..... نارون ب) تعداد تقریبی درختان افرا چندتاست؟ ..... ۱۵۰ تا ج) به طور تقریبی چند درخت در این جنگل وجود دارد؟ $۵۰۰+۳۰۰+۳۰۰+۱۵۰=۱۲۵۰$		۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۵
۲۰	الف) یک اتفاق بنویسید که احتمال رخ دادن آن از $\frac{۱}{۳}$ کمتر باشد. ب) اگر عقربه‌ی صفحه عقربه ی چرخنده ی مقابل را ۸۰۰ بار بچرخانیم انتظار داریم تقریباً چند بار روی ناحیه سفید قرار بگیرد؟ $\frac{۱}{۴}\times۸۰۰=۲۰۰$ ج) در یک کیسه ده مهره داریم که فقط ۴تای آن ها سفید و بقیه رنگی هستند. یک مهره به تصادف انتخاب می‌کنیم. احتمال آن‌که مهره انتخابی رنگی باشد چقدر است؟ احتمال $=\frac{۶}{۱۰}$		۰/۵ ۰/۲۵ ۰/۵
۲۰	موفق باشید	«خالق حال خوب خودت باش»	

Riazigram.ir

دانلود شده از سایت ریاضی گرام