

نوبت امتحانی	خوداده‌ماه ۱۴۰۲	پایه نهم	نام نام خانوادگی نام پدر شماره دانش آموزی سؤالات امتحان همراهگ استانی درس ریاضی مدارس روزانه، بزرگسال، آموزش از راه دور، داوطلبان آزاد و طرح جامع
تاریخ امتحان	۱۴۰۲/۳/۲	اداره کل آموزش و پرورش فارس	
ساعت شروع	۱۰/۳۰	اداره سنجش آموزش و پرورش	
مدت امتحان	۹۰ دقیقه	اداره آموزش و پرورش (مهر آموزشگاه)	
تعداد صفحه:	۴	(استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است.)	

مناطق عادی - گرسیز

نمره	لطفاً پاسخ سؤالات را روی همین برگ بنویسید «	نام و نام خانوادگی دبیر:	نام و نام خانوادگی دبیر:
نمره به عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر:
نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی دبیر:

۰/۷۵	<p>۱- درستی یا نادرستی هر یک از عبارت های زیر را با گذاشتن علامت (✗) در جای خالی مشخص کنید.</p> <p>الف) مجموعه ای که سه عضو داشته باشد، دارای ۶ زیرمجموعه است . <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/> نادرست</p> <p>ب) هر عدد یک ریشه سوم دارد. <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/> نادرست</p> <p>ج) نقطه $A = \begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix}$ روی خط $y = 3x$ قرار دارد.</p>
۲	<p>۲- گزینه درست را با گذاشتن (✗) انتخاب کنید.</p> <p>الف) عدد π <input type="checkbox"/> $\sqrt{13}$ <input type="checkbox"/> $3/\bar{4}$ <input type="checkbox"/> $0/0202202220...$</p> <p>ب) کدام از رابطه های زیر صحیح است ؟ <input type="checkbox"/> $\mathbb{Q} \subseteq \mathbb{R}$ <input type="checkbox"/> $Q' \subseteq Q$</p> <p>الف) $\mathbb{Z} \subseteq \mathbb{N}$ <input type="checkbox"/> $Q \cap Q' = \mathbb{R}$</p> <p>ب) حاصل عبارت $(ab)^{-1}$ کدام است ؟ <input type="checkbox"/> a/b <input type="checkbox"/> ab</p> <p>الف) نماد علمی عدد ۳۰۰۵۲ <input type="checkbox"/> $3/0052 \times 10^{-4}$ <input type="checkbox"/> $3/0052 \times 10^4$ <input type="checkbox"/> $3/0052 \times 10^2$ <input type="checkbox"/> $3/52 \times 10^4$</p> <p>ب) درجه تک جمله ای $3a^3bc^2$ نسبت به دو حرف b ، a کدام است ؟ <input type="checkbox"/> ۶ <input type="checkbox"/> ۵ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۳</p> <p>الف) کدام یک از عبارت های زیر یک تک جمله ای جبری است ؟ <input type="checkbox"/> $\sqrt{2x^{-3}}$ <input type="checkbox"/> $\frac{5}{x}$ <input type="checkbox"/> $\frac{x}{5}$ <input type="checkbox"/> $\sqrt{2x}$</p> <p>الف) عرض از مبدأ خط $y = -5x - 2$ کدام است ؟ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> -۲</p> <p>الف) حاصل عبارت $\frac{3a - 2}{2 - 3a}$ کدام است ؟ <input type="checkbox"/> -۱ <input type="checkbox"/> ۱ <input type="checkbox"/> ۲ <input type="checkbox"/> ۳</p> <p>۳- هر یک از عبارت های زیر را با کلمات و عبارات صحیح کامل کنید . الف) در پرتاب دو سکه احتمال این که هر دو سکه « رو » بیاید است . ب) مجموعه تمام اعداد گویا و اعداد گنگ (\mathbb{A}^{cm}) را روی هم مجموعه اعداد گوییم .</p> <p>ادامه سؤال ها در صفحه دوم</p>

نوبت امتحانی	خودادمه ۱۴۰۲ پایه نهم	نام نام خانوادگی نام پدر شماره دانش آموزی سؤالات امتحان هماهنگ استانی درس ریاضی مدارس روزانه ، بزرگسال، آموزش از راه دور ، داوطلبان آزاد و طرح جامع
تاریخ امتحان	۱۴۰۲/۳/۲	اداره کل آموزش و پرورش فارس
ساعت شروع	۱۰/۳۰	اداره سنجش آموزش و پرورش
مدت امتحان	۹۰ دقیقه	اداره آموزش و پرورش (مهر آموزشگاه)
تعداد صفحه:	۴	(استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است.)

مناطق عادی - گرسیز

نمره	نمره به عدد :	نام و نام خانوادگی دبیر :	نمره به عدد :	نام و نام خانوادگی دبیر :
	نمره به حروف :	تاریخ و امضا :	نمره به حروف :	تاریخ و امضا :

« لطفاً پاسخ سؤالات را روی همین برگ بنویسید »

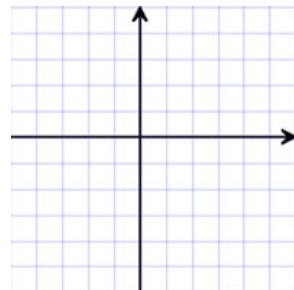
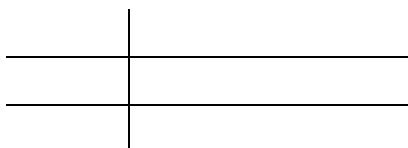
۰/۵	$A = \{ x \mid x \in \mathbb{Z}, 0 < x \leq 2 \} =$	۴- الف) مجموعه $\{ 1, 2, 3 \}$ را با اعضاء مشخص کنید .
۱	$A \cap B = \{ \}$ باشد ، مجموعه های خواسته شده را با اعضاء مشخص کنید . $B = \{ -2, -1, 0, 1, 2, 3 \}$ ، $A = \{ 2, 3, 4, 5 \} =$	۴- ب) اگر $A - B = \{ \}$
۰/۷۵	$ -2 - \sqrt{3} - \sqrt{3} =$	۵- الف) حاصل عبارت مقابله را با برداشتن قدر مطلق به دست آورید .
۰/۵	$\left(\frac{2}{3} \right)^7 \div \left(\frac{3}{2} \right)^{-4} =$	۵- ب) حاصل عبارت مقابله را به شکل یک عدد تواندار با توان مثبت بنویسید .
۰/۷۵	$2\sqrt{50} + 3\sqrt{2} - 3\sqrt{8} =$	۵- ج) عبارت مقابله را ساده کنید .
۰/۷۵	$(3a + 2)(3a - 2) = \dots \quad \text{الف}$ $(4a - 2b)^3 = \dots \quad \text{ب}$	۶- الف) هر یک از اتحادهای زیر را کامل کنید .
۱	$a^2 - 13a + 36 =$ $a^2 - 2a =$	۶- ب) عبارت های زیر را به طور کامل تجزیه کنید .
۰/۷۵	$2x - 1 \geq \frac{3}{2}$	۷- نامعادله مقابله را حل کنید و مجموعه جواب نامعادله را مشخص کنید .
		ادامه سؤال ها در صفحه سوم

نوبت امتحانی	خوداده ۱۴۰۲	پایه نهم	نام نام خانوادگی
تاریخ امتحان	۱۴۰۲/۳/۲		نام پدر نام پدر
ساعت شروع	۱۰/۳۰	صبح	شماره دانش آموزی شماره دانش آموزی
مدت امتحان	۹۰ دقیقه		سوالات امتحان هماهنگ استانی درس ریاضی مدارس روزانه ، بزرگسال،آموزش از راه دور ، داوطلبان آزاد و طرح جامع
تعداد صفحه:	۴		(استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است .)

مناطق عادی - گرسیز

نمره به عدد :	نام و نام خانوادگی دبیر :	نمره به عدد :	نام و نام خانوادگی دبیر :
نمره به حروف :	تاریخ و امضا :	نمره به حروف :	تاریخ و امضا :
نمره	« لطفاً پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید «		

۲-الف) خط L به معادله $y = 2x + 1$ رارسم کنید.



ب) معادله ی خطی را بنویسید که با خط $y = 7x - 5$ موازی باشد و از نقطه ی $A = \begin{bmatrix} 0 \\ 3 \end{bmatrix}$ بگذرد.

ج) شیب خطی که از نقاط $B = \begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$ ، $A = \begin{bmatrix} 5 \\ 7 \end{bmatrix}$ می گذرد را محاسبه کنید.

۱- ۹- دستگاه مقابله را حل کنید.

$$\begin{cases} 4x - 2y = 6 \\ x + 2y = 4 \end{cases}$$

۱۰-الف) عبارت گویای مقابله به ازای چه مقداری از a تعریف نشده است؟

$$\frac{a^2 - 7a + 12}{2a - 6} =$$

ب) عبارت گویای زیر را ساده کنید.

$$\frac{a^2 - 2a - 15}{a(a+3)} =$$

ج) حاصل عبارت مقابله را به دست آورید.

$$\frac{7}{a-3} + \frac{3}{a+2} =$$

۱- تقسیم مقابله را انجام دهید و خارج قسمت و باقیمانده را مشخص کنید.

سؤالات هندسه در صفحه چهارم

نوبت امتحانی	خوداده‌ماه ۱۴۰۲	پایه نهم	نام نام خانوادگی نام پدر شماره دانش آموزی سؤالات امتحان هماهنگ استانی درس ریاضی مدارس روزانه ، بزرگسال،آموزش از راه دور ، داوطلبان آزاد و طرح جامع
تاریخ امتحان	۱۴۰۲/۳/۲	اداره کل آموزش و پرورش فارس	
ساعت شروع	۱۰/۳۰	اداره سنجش آموزش و پرورش	
مدت امتحان	۹۰ دقیقه	اداره آموزش و پرورش (مهر آموزشگاه)	
تعداد صفحه:	۴	(استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است.)	

مناطق عادی - گرسیز

نمره	نمره به عدد :	نام و نام خانوادگی دبیر :	نمره به عدد :	نام و نام خانوادگی دبیر :
نمره	نمره به حروف :	تاریخ و امضا :	نمره به حروف :	نمره به حروف :
لطفاً پاسخ سؤالات را روی همین برگ بنویسید «				

سؤالات هندسه:

۱- درستی یا نادرستی هر عبارت را با گذاشتن علامت (✗) در جای خالی مشخص کنید .

الف) استدلال یعنی دلیل آوردن و استفاده از دانسته های قبلی ، برای معلوم کردن موضوعی که در ابتدا مجھول بوده است .

درست نادرست

درست نادرست

درست نادرست

ب) از دوران یک مستطیل حول ضلع آن یک استوانه به وجود می آید .

ج) مساحت کل مکعبی به ضلع ۱۰ سانتی متر ۱۰۰۰ سانتی متر مربع است .

۲- جملات زیر را با عدد یا عبارت یا کلمات مناسب کامل کنید .

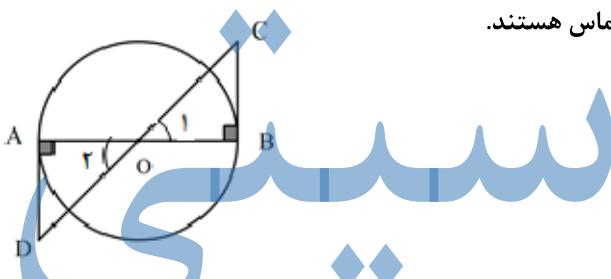
الف) از دوران یک مثلث قائم الزاویه حول یک ضلع زاویه قائمه‌ی آن یک پدیدید می آید .

ب) به نسبت دو ضلع متناظر در دو شکل متشابه ، نسبت گوئیم .

ج) به استدلالی که موضوع مورد بحث را به درستی نتیجه بدهد ، می گوییم .

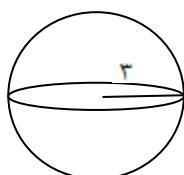
۳- در شکل مقابل O مرکز دایره است و AD , BC بر دایره مماس هستند.

با توجه به شکل ثابت کنید AD , BC با هم برابرند .



جزوه

۴- الف) حجم هرمی را حساب کنید که قاعده آن یک شش ضلعی منتظم به مساحت ۱۲ سانتی متر مربع و بلندی (ارتفاع) این هرم ۱۰ سانتی متر باشد . (نوشتن فرمول حجم الزامی است .)



ب) حجم کره مقابل که شعاع آن ۳ سانتی متر است را به دست آورید . (نوشتن فرمول حجم کره الزامی است .)

ج) دستور (فرمول) محاسبه مساحت کره را بنویسید .

مساحت کره =

۲۰ جمع نمره

پیروزبازی

پاسخ نمونه امتحان

نوبت امتحانی	نام خانوادگی
تاریخ امتحان	نام پدر
ساعت شروع	شماره دانش اموزی
مدت امتحان	سوالات امتحان هماهنگ استانی درس ریاضی
تعداد صفحه:	مدارس روزانه، بزرگسال، آموزش از راه دور، داوطلبان آزاد و طرح جامع

مناطق عادی - گر عسر

نمره به عدد:	نام و نام خانوادگی دیر:
نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی دیر:

لطفاً پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید

- ۱- درستی یا نادرستی هر یک از عبارت های زیر را با گذاشتن علامت (✗) در جای خالی مشخص کنید.
- الف) مجموعه ای که سه عضو داشته باشد، دارای ۶ زیرمجموعه است.
 درست نادرست
- ب) هر عدد یک ریشه سوم دارد.
 درست نادرست
- ج) نقطه $A = \begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix}$ روی خط $x = 3y$ قرار دارد.

- ۲- گزینه درست را با گذاشتن (✗) انتخاب کنید.
- الف) عدد π
- ب) $0.020220222\dots$
- ج) $\sqrt{12}$

سنبده

الف) $\mathbb{Q} \subseteq \mathbb{R}$

ب) $\mathbb{Q}' \subseteq \mathbb{Q}$

ج) $\frac{1}{ab}$

د) $\frac{b}{a}$

- الف) $2/52 \times 10^{-3}$
- ب) $3/0052 \times 10^2$
- ج) $3/0052 \times 10^{-4}$

E) درجه تک جمله ای a^3bc^4 نسبت به دو حرف b ، a کدام است؟

- الف) ۳
- ب) ۵
- ج) ۶

F) کدام یک از عبارت های زیر یک تک جمله ای جبری است؟

الف) $\frac{x}{5}$

ب) $\sqrt{2x}$

ج) $\frac{5}{x}$

د) $\sqrt{2x^{-2}}$

G) عرض از مبدأ خط $-5x - 2y = 2$ کدام است؟

- الف) ۲
- ب) ۲
- ج) ۵

H) حاصل عبارت $\frac{3a-2}{2-3a}$ کدام است؟

- الف) ۳
- ب) ۲
- ج) ۱

- ۳- هر یک از عبارت های زیر را با کلمات و عبارات صحیح کامل کنید.
- الف) در برتاب دو سکه احتمال این که هر دو سکه «رو» بیاید _____ است.

۰/۲۰

ب) مجموعه تمام اعداد گویا و اعداد گنگ (اصلی) را روی هم مجموعه اعداد حقیقی گوییم.

نوبت امتحانی

خودادمه ۱۴۰۲ بازه نهم
۱۴۰۲/۳/۲ تاریخ امتحان
۱۰/۳۰ ساعت شروع صبح
۹۰ دقیقه مدت امتحان
۱۱ تعداد صفحه

باسم تعالی
اداره کل آموزش و پرورش فارس
اداره سنجش آموزش و پرورش
اداره آموزش و پرورش
(مهر آموزشکاه)
(استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است.)

سوالات امتحان هماهنگ استانی درس ریاضی

مدادرس روزانه ، بزرگسال ، آموزش از راه دور ، داوطلبان آزاد و

طرح جامع

نام و نام خانوادگی دبیر

نام

تاریخ و امضا

تاریخ

نمره به عدد

نمره

نمره به حروف

نمره

« لطفاً پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید »

۴- الف) مجموعه زیر را با اعضاء مشخص کنید.

$$A = \{ x | x \in \mathbb{Z}, 0 < x \leq 2 \} = \{ 1, 2 \}$$

$$A \cap B = \{ 2, 3 \}$$

$$A - B = \{ 4, 5 \}$$

$$|-2 - \sqrt{3}| - \sqrt{3} = 2 + \cancel{\sqrt{3}} - \cancel{\sqrt{3}} = 2$$

۵- الف) حاصل عبارت مقابل را با برداشتن قدر مطلق به دست آورد.

$$\left(\frac{2}{3} \right)^3 + \left(\frac{3}{2} \right)^{-1} = \left(\frac{2}{3} \right)^3 + \left(\frac{2}{3} \right)^{-1} = \left(\frac{2}{3} \right)^3$$

$$2\sqrt{50} + 3\sqrt{2} - 3\sqrt{8} = 10\sqrt{2} + 3\sqrt{2} - 7\sqrt{2} = 7\sqrt{2}$$

$$(3a+2)(3a-2) = 9a^2 - 4$$

$$(4a-2b)^2 = 16a^2 - 16ab + b^2$$

$$a^2 - 13a + 36 = (a-9)(a-4)$$

$$a^2 - 2a = a(a-2)$$

ج) عبارت مقابل را ساده کنید.

۶- الف) هر یک از اتحادهای زیر را کامل کنید.

ب) عبارت های زیر را به طور کامل تجزیه کنید.

$$2x - 1 \geq \frac{3}{2} \Rightarrow 4x - 2 \geq 3 \Rightarrow 4x \geq 5 \Rightarrow x \geq \frac{5}{4}$$

$$D = \{ \alpha \in R | \alpha > \frac{5}{4} \}$$

ادامه سوال ها در صفحه سوم

مجموعه جواب

نام خانوادگی

نام پدر

شماره دانش اموزی

سوالات امتحان هماهنگ استانی درس ریاضی

مدارس روزانه، بزرگسال، آموزش از راه دور، داوطلبان آزاد و

ملحق جامع

نوبت امتحانی خردادماه ۱۴۰۲ پایه نهم
تاریخ امتحان ۱۴۰۲/۳/۲
ساعت شروع ۱۰/۳۰ مسح
مدت امتحان ۹۰ دقیقه
تعداد صفحه: ۴

با اسمه تعالی
اداره کل آموزش و پرورش فارس
اداره سنجش آموزش و پرورش
اداره آموزش و پرورش
(مهر آموزشگاه)
(استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است.)

محل

مناطق عادی - گرمیسر

نمره به عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر:
نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی دبیر:

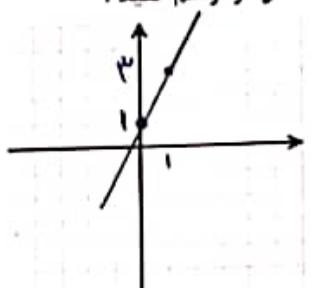
« لطفاً پاسخ سوالات را روی همنه بروگ بنویسید »

نمره

۲

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline \alpha & 0 & 1 \\ \hline \beta & 1 & 3 \\ \hline [\alpha] & [0] & [1] \\ \hline \end{array}$$

.۱۲۰ .۱۲۰



رسم خط ۱/۱۵

-الف) خط L به معادله $y = 2x + 1$ را درسم کنید.

ب) معادلهٔ خطی را بنویسید که با خط $y = 7x - 5$ موازی باشد و از نقطهٔ $A = \begin{bmatrix} 0 \\ 3 \end{bmatrix}$ می‌گذرد را محاسبه کنید. ۱/۱۶

$$y = 7x + 3 \quad \text{.۱۶}$$

$$\frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = \frac{1 - 7}{3 - 0} = -\frac{6}{3} = -2 \quad \text{.۱۷}$$

ج) شیب خطی که از نقاط $B = \begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$ و $A = \begin{bmatrix} 0 \\ 5 \end{bmatrix}$ می‌گذرد را محاسبه کنید. ۱/۱۸

۱

$$\begin{cases} 4x - 2y = 6 \\ x + y = 4 \end{cases} \quad \text{.۱۹}$$

$$\begin{aligned} 4x - 2y &= 6 \\ x + y &= 4 \\ \hline 3x &= 10 \quad \text{.۲۰} \\ x &= 2 \quad \text{.۲۱} \end{aligned}$$

-دستگاه مقابله را حل کنید.

$$\begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix}$$

۲/۲۵

-الف) عبارت گویای مقابله به ازای چه مقداری از a تعریف نشده است؟

$$\frac{a^2 - 4a + 12}{2a - 6} = 2a - 7 = 0 \Rightarrow 2a = 7 \Rightarrow a = \frac{7}{2} \quad \text{.۲۲}$$

ب) عبارت گویای زیر را ساده کنید.

$$\frac{a^2 - 2a - 15}{a(a+3)} = \frac{(a-5)(a+3)}{a(a+3)} = \frac{a-5}{a} \quad \text{.۲۳}$$

ج) حاصل عبارت مقابله را به دست آورید.

$$\frac{7}{a-2} + \frac{2}{a+2} = \frac{(7a+14) + (2a-4)}{(a-2)(a+2)} = \frac{10a+10}{(a-2)(a+2)} \quad \text{.۲۴}$$

۱/۲۵

$$\frac{a^2 - 5a + 24}{a-8} \quad \text{.۲۵}$$

$$\frac{a^2 - 5a + 24}{a-8} = \frac{a^2 + 4a}{a-8} = \frac{a(a+4)}{a-8} = a + 4 \quad \text{.۲۶}$$

سوالات هندسه در صفحه چهارم

۱/۲۷ باقی مانده

پاسخ نسخه اول

نوبت امتحانی	خوداده‌ماه ۱۴۰۲ یا بهتر	نام خانوادگی
تاریخ امتحان	۱۴۰۲/۳/۲	نام پدر
ساعت شروع	۱۰:۳۰ صبح	شماره داش اموری
مدت امتحان	۹۰ دقیقه	سوالات امتحان هماهنگ استانی درس ریاضی
تعداد صفحه:	۴	مدارس روزانه، بزرگسال، آموزش از راه دور، داوم‌لسان آزاد و طرح جامع

مناطق عادی - گرمیبر

نمره به عدد:	نام و نام خانوادگی دیر:	نمره به عدد:	نام و نام خانوادگی دیر:
نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی دیر:	نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی دیر:
«لطفاً پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید»			

سوالات هندسه:

کفر صورت ۷۵ نفره

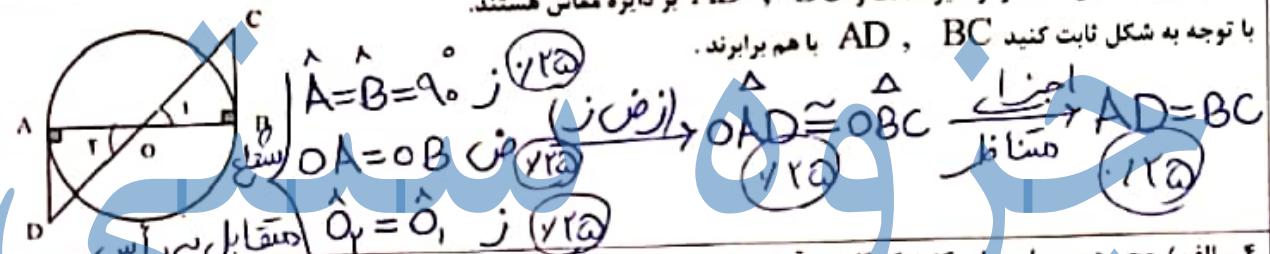
- ۱- درستی یا نادرستی هر عبارت را با گذاشتن علامت (x) در جای خالی مشخص کنید.
- الف) استدلال یعنی دلیل آوردن و استفاده از دانسته های قبلی، برای معلوم کردن موضوعی که در ابتداء مجهول بوده است.
- ب) از دوران یک مستطیل حول ضلع آن یک استوانه به وجود می آید.
- درست نادرست
- درست نادرست
- درست نادرست
- ج) مساحت کل مکعبی به ضلع ۱۰ سانتی متر ۱۰۰۰ سانتی متر مربع است.
- ۲- جملات زیر را با عدد یا عبارت با کلمات مناسب کامل کنید.

کفر صورت ۷۵ نفره

- الف) از دوران یک مثلث قائم الزاویه حول یک ضلع زاویه قائمه‌ی آن یک **مکروط** بدید می آید.
- ب) به نسبت دو ضلع متناظر در دو شکل متشابه، نسبت **نسباً به گونه** می باشد.
- ج) به استدلالی که مونوچو مورد بحث را به درستی توجه بدهد، **ایبارت** می گوییم.

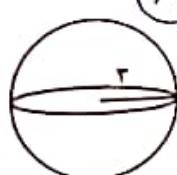
- ۳- در شکل مقابل O مرکز دایره است و AD، BC بر دایره مماس هستند.

با توجه به شکل ثابت کنید AD، BC باهم برابرند.



- ۴- الف) حجم هرمی را حساب کنید که قاعده آن یک شش ضلعی منتظم به مساحت ۱۲ سانتی متر مربع و بلندی (ارتفاع) این هرم ۱۰ سانتی متر باشد. (نوشتن فرمول حجم الزامی است.)

$$V = \frac{1}{3} S \cdot h = \frac{1}{3} (12)(10) = 40 \text{ cm}^3$$



$$V = \frac{1}{3} \pi r^3 = \frac{1}{3} \pi (3)^3 = 3\pi \text{ cm}^3$$

ب) حجم کره مقابل که شعاع آن ۳ سانتی متر است را به دست اورید. (نوشتن فرمول حجم کره الزامی است.)

$$\text{مساحت کره} = 4\pi r^2$$

ج) دستور (فرمول) محاسبه مساحت کره را بنویسید.

۲۰ جمع نمره

پیروزی‌نایاب

لطفاً به راه حل‌های درست دلگزین
حجم به تناسب نمره اختصاص دهید
فنا

علی‌رحمی ۱۴۰۲/۰۳/۰۲