

با نام خدا

نام درس : ریاضی هفتم

نام دبیر: خانم پوریوسفی

نام و نام خانوادگی دانش آموز :

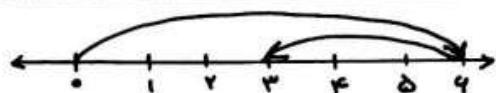
کد: ۱۰۲

تاریخ امتحان: ۱ خرداد ۱۴۰۰

کلاس :

- ۱) جمله‌های درست را با « ✓ » و جمله‌های نادرست را با « ✗ » مشخص کنید. (انگر)
- الف) تقریبی هر عدد صحیح از خود عدد بزرگتر است.
- ب) مدارکی پاره خط احبت را راست.
- پ) عددی، عددی اول است.
- ت) اطلاعات عدرس هر مشکل را در « می ناعند.

- ۲) جمله‌های زیر را کامل کنید. (انگر)
- الف) دریی عبارت حبری، جمله‌های کفر را ری حروف می‌دانند، جمله‌های — ناسیه می‌نویزند.
- ب) متمم زاویه‌ی 28° رضه زاویه — می‌باشد.
- پ) همهٔ عده‌های — فقط دو شمارهٔ مرکبند.
- ت) حرف سو و اچلو را ری — می‌اید.



- ۳) الف) جمع متاظر را محو و مقابل را بنویسید. (۱۵. غر)

$$[-19-7] - [(-40)-(-5)]$$

- ب) حاصل عبارت زیر را بدست آورید. (انگر)

با نام خدا

نام درس : ریاضی هفتم

نام دبیر: خانم پوریوسفی

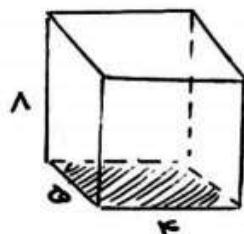
نام و نام خانوادگی دانش آموز :

کد: ۱۰۲

تاریخ امتحان: ۱ خرداد ۱۴۰۰

کلاس :

- ۷) مستطیلی به طول ۱۰ و عرض ۲ سانتی متر را حول طول کن دوران داره ایم: (۱۵ نمره)
- الف) همه چهلی حاصل می شود؟
 ب) حجم کن را بست رو ببر. ($\pi = 3$)



۸) مساحت جانبی چهل زیر را محاسبه کنید: (انزه)

- ۹) مساحت کل چند چهارچهار ضلع ۴ را بست کو ببر. (۱۵.۰ نمره)

$$2^4 + 4^2 \div 2 - 5$$

الف) حاصل عبارت زیر را بست کو ببر. (۱۵.۰ نمره)

$$(-2)^8 \times (-4)^{10} \times 6^4$$

ب) حاصل عبارت زیر را توان را برسی کنید. (۱۵.۰ نمره)

با نام خدا

نام درس : ریاضی هفتم

نام دبیر: خانم پوریوسفی

نام و نام خانوادگی دانش آموز :

کد: ۱۰۲

تاریخ امتحان: ۱ خرداد ۱۴۰۰

کلاس :

$$\sqrt{39 \times 25} \\ = 49$$

الف) حاصل عبارت زیر را بدست کر و ببری . (۱۶٪ غرہ)

ب) رسمی های رقم عدد ۱۰۰ را بنویسید . (۵٪ غرہ)

۱۱

۱۲ مقدار تقریبی عدد $\sqrt{8}$ را بدست کر و ببری . (اغرہ)

۱۲

$$\begin{bmatrix} a \\ -v \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 4 \\ b \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 9 \\ 5 \end{bmatrix}$$

الف) درساوی های زیر مقدار مجموع را بدست کر و ببری . (۱۶٪)

ب) ترتیبی بردار $\begin{bmatrix} 3 \\ -5 \end{bmatrix}$ را بست به محول حا و نسبت به مبدأ مختصات بنویسید . (۵٪ غرہ)

۱۳

۱۴ الف) تعاط $A = \begin{bmatrix} 2 \\ -2 \\ 3 \end{bmatrix}$ و $B = \begin{bmatrix} 2 \\ -2 \\ 3 \end{bmatrix}$ را روی محور مختصات سُپُص کنی . (۲٪ غرہ)

ب) بردار \vec{AB} را سیم کرده و مختصات آن را بنویسید .

پ) جمع متاظر بردار \vec{AB} را بنویسید .

۱۴

با نام خدا

نام درس : ریاضی هفتم

نام دبیر: خانم پوریوسفی

نام و نام خانوادگی دانش آموز :

کد: ۱۰۲

تاریخ امتحان: ۱ خرداد ۱۴۰۰

کلاس :

۱۵

الف) کیم مدل بنویسید که اهمال و قوع کن صفر باشد . (۱۵٪ غر)

ب) در عبارت خالی علامت ($> = <$) قرار دهید . (۱۵٪ غر)

نمایند \square نمایند ۶ باید ۲ یا ۵ باید .

پ) از روی نمایی لسیه حاوی ۴ صفحه نارنجی ، ۵ صفحه صورت و ۳ صفحه مفهوم ای ، کیم صفحه به تعداد خارج شود ام . اهمال های حذف شده را بنویسید . (اعزه)

- نارنجی باشد .

- صورت یا مفهوم ای باشد .

موفق باشید .