

نام:	تاریخ آزمون: ۱۳۹۸ / ۳ / ۱	به نام خالق زیبایی ها آموزش و پرورش استان..... مدیریت آموزش و پرورش..... ریاضی شش-هشتم (نوبت دوم)
نام خانوادگی:	زمان آزمون: دقیقه	
نام کلاس:	نتیجه:	
نام دبیر:	آزمون شماره ۳	

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

خ خ ق ن	۱) طول یک راه ۱۲۰ کیلومتر است. $\frac{3}{4}$ این مسیر چند کیلومتر است؟ الف) ۶۰ کیلومتر <input type="checkbox"/> ب) ۹۰ کیلومتر <input type="checkbox"/> ج) ۱۲۰ کیلومتر <input type="checkbox"/> د) ۳۶۰ کیلومتر <input type="checkbox"/>	۱
	۲) هر دو زاویه که مجموع آنها ۱۸۰ درجه باشد. الف) متمم هستند <input type="checkbox"/> ب) متقابل به راس هستند <input type="checkbox"/> ج) مکمل هستند <input type="checkbox"/> د) مجاور هستند <input type="checkbox"/>	
	۳) حاصل عبارت $= \frac{1}{9} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \dots \times \frac{89}{9}$ کدام مورد است؟ الف) $\frac{1}{9}$ <input type="checkbox"/> ب) $\frac{4}{89}$ <input type="checkbox"/> ج) $\frac{3}{9}$ <input type="checkbox"/> د) $\frac{89}{9}$ <input type="checkbox"/>	
	۴) حاصل عبارت $2 \div 8 - (17 + 16 \times 2)$ با توجه به اولویت محاسبه کدام مورد است؟ الف) ۹۲ <input type="checkbox"/> ب) ۶۲ <input type="checkbox"/> ج) ۲۹ <input type="checkbox"/> د) ۴۵ <input type="checkbox"/>	

جاهای خالی را پر کنید

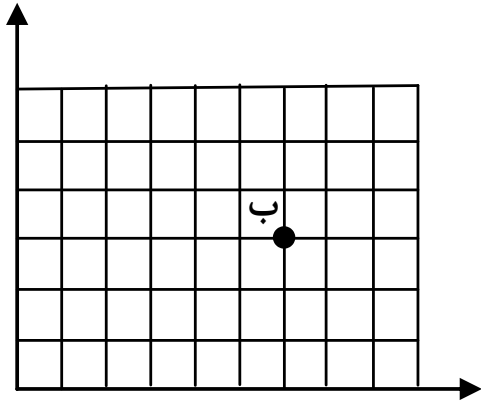
خ خ ق ن	۱) مساحت یک کلاس تقریباً ۴۲..... است.	۲
	۲) $\frac{1}{6}$ سانتیمتر برابر است با میلی متر.	
	۳) عمود منصف یک پاره خط، خطی است که از..... پاره خط می گذرد و بر آن..... است.	
	۴) دو زاویه متقابل به راس با هم..... هستند.	
	۵) حاصل ضرب هر عدد در معکوسش برابر با..... است.	
	۶) $\frac{2}{30}$ دسی متر مکعب..... سانتی متر مکعب است.	

درستی یا نادرستی عبارتها را مشخص کنید (✓، ✗)

خ خ ق ن	۱) هر عدد صحیح مثبت از هر عدد صحیح منفی بزرگتر است <input type="checkbox"/>	۳
	۲) برای تعیین مساحت یک فرش از واحدی بنام متر مربع استفاده می شود. <input type="checkbox"/>	
	۳) اگر تاسی را یک بار بیندازیم احتمال رو آمدن عدد زوج و فرد برابر است. <input type="checkbox"/>	

خ خ ق ن	مقایسه کنید.	۴
	$\frac{2}{75} \square \frac{3}{4}$	
	$\frac{3}{7} \square \frac{3}{8}$	
	$0.20200 \square 0.202$	

الف) نقطه ی $A = \begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$ را مشخص کنید.



ب) مختصات نقطه ب را بنویسید.

$$B = \begin{bmatrix} \\ \end{bmatrix}$$

خ
خ
ق
ن

۵

عدد مربوط به جای خالی را پیدا کنید

$$\frac{10}{12} = \frac{25}{\square}$$

خ
خ
ق
ن

۶

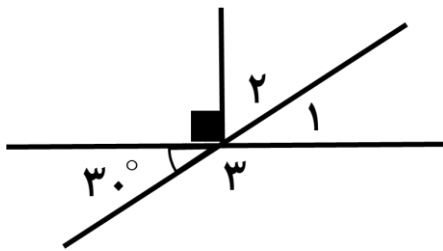
جدول زیر را کامل کنید.

عدد	باتقریب کمتر از	قطع شده	گرد شده
$38/75$	۱۰۰		
$2/46$	۰/۱		

خ
خ
ق
ن

۷

اندازه هریک از زاویه های خواسته شده رابه دست آورید.



$$\hat{1} =$$

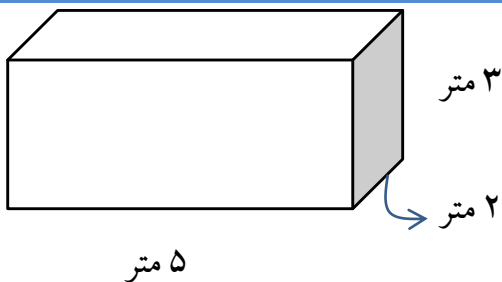
$$\hat{2} =$$

$$3 =$$

خ
خ
ق
ن

۸

با توجه به شکل زیر :



الف) مساحت تمام سطوح شکل را محاسبه کنید؟

ب) گنجایش اتاق چند متر مکعب است ؟

خ
خ
ق
ن

۹

قیمت یک لباسی ورزشی ۳۰۰۰۰ تومان می باشد . اگر ۳٪ مالیات بر ارزش افزوده به آن تعلق گیرد برای خرید آن چند تومان باید بپردازیم ؟

خ
خ
ق
ن

۱۰

نام:	تاریخ آزمون: ۱ / ۳ / ۱۳۹۸	به نام خالق زیبایی ها آموزش و پرورش استان مدیریت آموزش و پرورش ریاضی ششم (نوبت دوم)
نام خانوادگی:	زمان آزمون: دقیقه	
نام کلاس:	نتیجه:	
نام دبیر:	آزمون شماره ۳	

۱۱	نسبت پول فاطمه به زهرا ۲ به ۳ و زهرا به فائزه ۴ به ۶ می باشد . اگر مجموع پول آنها ۳۸۰۰۰ تومان باشد . سهم زهرا را بدست آورید ؟	خ خ ق ن
----	---	------------------

۱۲	تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار ادامه دهید و باقیمانده را مشخص کنید. $4 / 3700 \quad \quad 0 / 6$	خ خ ق ن
----	---	------------------

۱۳	الف) شکلی رسم کنید که بیش از دو خطّ تقارن دارد ولی مرکز تقارن ندارد. ب) شکلی رسم کنید که مرکز تقارن دارد ولی خطّ تقارن ندارد.	خ خ ق ن
----	--	------------------

۱۴	قرینه شکل مقابل را نسبت به نقطه داده شده رسم کنید. 	خ خ ق ن
----	---	------------------

بازخورد آموزگار:

موفق باشید.

تهیه کننده : علی نادری