

نام خانوادگی:	باسمه تعالی	نوبت امتحانی: دوم
نام پدر:	اداره کل آموزش و پرورش فارس	پایه ششم / شعبه
نام درس: ریاضی	اداره آموزش و پرورش شهرستان اوز	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۲/۳۱
	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	ساعت شروع: ۹
	(مهر آموزشگاه)	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی آموزگار:	نام و نام خانوادگی آموزگار:
تاریخ و امضا:	تاریخ و امضا:

سؤالات

- ص** صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.
- ۱- بزرگترین عدد سه رقمی زوج ۹۹۹ است.
- ۲- عدد ۱۴۵۶ هم بر ۲ و هم بر ۳ بخش پذیر است.
- ۳- همه اعداد صحیح منفی از صفر کوچکتر هستند.
- ۴- شکل متوازی الاضلاع مرکز تقارن ندارد.

غ پاسخ صحیح را انتخاب نمایید.

۵- نمایش عدد (سی و هشت میلیارد و سی و چهار میلیون و دویست و پنجاه و سه) به رقم کدام است؟

- الف) ۳۸۰۳۴۰۰۰۲۵۳ ب) ۳۸۳۴۴۰۰۰۲۵۳ ج) ۳۸۰۳۳۴۰۰۲۵۰ د) ۳۸۰۳۳۰۲۵۳

۶- کدام گزینه با بقیه برابر نیست؟

- الف) $\frac{2}{0.2}$ ب) $\frac{2}{0.2}$ ج) $\frac{2}{0.02}$ د) $\frac{2}{0.200}$

۷- معمولاً مساحت زمین های کشاورزی را با کدام واحد زیر بیان می کنند؟

- الف) سانتی متر ب) هکتار ج) مترمکعب د) دسی متر

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۸- ۶ مترمکعب دسی مترمکعب است.

۹- مکمل زاویه ۸۵ درجه برابر است با

۱۰- کسر $\frac{35}{1000}$ به صورت اعشاری برابر است با

۱۱- مقایسه کنید و علامت $\langle = \rangle$ بگذارید.

$\frac{11}{12} \square \frac{5}{6}$ $+4 \square -8$ $13/95 \square 130/7$ $\frac{1}{4} \square 0.50$

۱۲- مساحت دایره ای به شعاع ۳۰ میلی متر چند سانتی متر است؟

۱۳- حاصل عبارات زیر را بدست آورید.

$9 - 3\frac{5}{6} =$

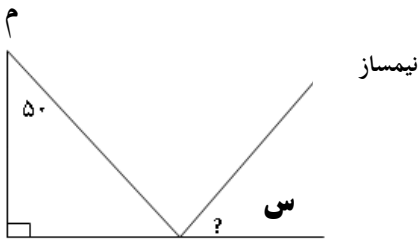
$(\frac{3}{4} + \frac{1}{7}) \times 100 =$

$\frac{18}{5} \div \frac{3}{2} =$

نام :	باسمه تعالی	نوبت امتحانی : دوم
نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش فارس	پایه ششم / شعبه
نام پدر :	اداره آموزش و پرورش شهرستان اوز	تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۲/۳۱
نام درس : ریاضی	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	ساعت شروع : ۹
	(مهر آموزشگاه)	مدت امتحان ۹۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی آموزگار :	نام و نام خانوادگی آموزگار :
تاریخ و امضا :	تاریخ و امضا :

سؤالات



۱۴- اندازه زاویه خواسته شده را بیابید. راه حل خود را بنویسید.

زاویه م = ۵۰ درجه

زاویه س = ؟

۱۵- قیمت یک کتاب ۲۴۰۰۰۰ تومان است. اگر فروشنده بخواهد آن را با ۲۰ درصد تخفیف بفروشد، کتاب با چه قیمتی به فروش میرسد؟ (راه حل را بنویسید).

۱۶- جدول زیر را کامل کنید.

عدد	تقریب کمتر از	قطع کردن	گرد کردن
۵۳۹۶	۱۰۰		
۲/۳۱۶	۰/۱		

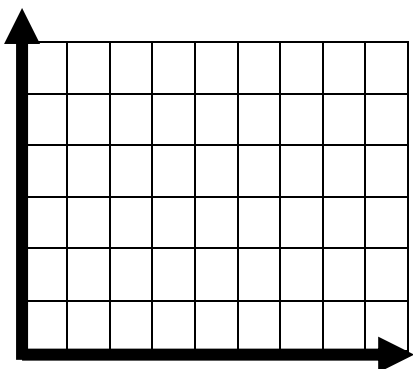
۱۷- تقسیم زیر را تا یک رقم اعشار در خارج قسمت بدست آورید.

$$12/73 \overline{) 3/5}$$

۱۸- الف) با توجه به مختصات نقطه های داده شده،

شکل را در محور مختصات روبرو رسم کنید.

ب) مساحت شکل بدست آمده را حساب کنید.



- الف) $\begin{bmatrix} 2 \\ 4 \end{bmatrix}$ (ب) $\begin{bmatrix} 5 \\ 1 \end{bmatrix}$ (ج) $\begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix}$ (د) $\begin{bmatrix} 5 \\ 4 \end{bmatrix}$

نام :
نام خانوادگی :
نام پدر :

باسمه تعالی

نوبت امتحانی : دوم
پایه ششم / شعبه
تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۲/۳۱

اداره کل آموزش و پرورش فارس
اداره آموزش و پرورش شهرستان اوز

پاسخنامه

کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی

نام درس : ریاضی

(مهر آموزشگاه)

ساعت شروع : ۹
مدت امتحان : ۹۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی آموزگار :
تاریخ و امضا :

نام و نام خانوادگی آموزگار :
تاریخ و امضا :

سوالات

ردیف

توجه : در هر قسمت از سوالات، با توجه به نظر آموزگار محترم، اگر دانش آموز با روش های دیگری به پاسخ صحیح برسد مورد قبول است.

۱- غ ۲- غ ۳- ص ۴- غ ۵- الف ۶- ج ۷- ب ۸- یک متر مکعب برابر است با ۱۰۰۰ دسی متر مکعب . پاسخ : ۶ ضربدر ۱۰۰۰ برابر است با ۶۰۰۰ دسی متر مکعب

$$۹- ۱۸۰-۸۵=۹۵ \quad ۱۰- ۰/۳۵$$

۱۱-

$$\frac{11}{12} > \frac{5}{6} \quad \frac{13}{95} < \frac{130}{7} \quad \frac{1}{2} = 0/50$$
$$+4 > -8$$

۱۲- تبدیل میلیمتر به سانتی متر $30 \div 10 = 3$
مساحت دایره $3 \times 3 \times \frac{3}{14} = 28/26$

۱۳

$$9 - 3 \frac{5}{6} = 8 \frac{6}{6} - 3 \frac{5}{6} = 5 \frac{1}{6}$$

$$\frac{18}{5} \div \frac{3}{2} = \frac{18}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{12}{5} = 2 \frac{2}{5}$$

در مرحله دوم ۳ و ۱۸ با هم ساده میشوند

$$(3/4 + 1/7) \times 100 = 5/1 \times 100 = 510$$

۱۴-

$$50 + 90 = 140$$

$$180 - 40 = 140$$

$$180 - 140 = 40$$

$$140 \div 2 = 70$$

×۲۴۰۰

۱۵- روش اول

۲۰	۴۸۰۰۰
۱۰۰	۲۴۰۰۰۰

مبلغ تخفیف - مبلغ اولیه

$$240000 - 48000 = 192000$$

قیمت نهایی کتاب ۱۹۲۰۰۰ تومان

باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش فارس اداره آموزش و پرورش شهرستان اوز کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی (مهر آموزشگاه)	نام خانوادگی: نام پدر: پاسخنامه نام درس: ریاضی	نوبت امتحانی: دوم پایه ششم / شعبه تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۲/۳۱ ساعت شروع: ۹ مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
---	---	---

نام و نام خانوادگی آموزگار: تاریخ و امضا:	نام و نام خانوادگی آموزگار: تاریخ و امضا:
--	--

سؤالات

روش دوم:

قیمت نهایی کتاب ۱۹۲۰۰۰ تومان

۸۰	۱۹۲۰۰۰
۱۰۰	۲۴۰۰۰۰

$۱۰۰\% - ۲۰\% = ۸۰\%$

-۱۶

گرد کردن	قطع کردن	تقریب کمتر از	عدد
۵۴۰۰	۵۳۰۰	۱۰۰	۵۳۹۶
۲/۳	۲/۳	۰/۱	۲/۳۱۶

-۱۷

جزوه سیتی

$$\frac{۱۲}{۷۳} \times \frac{۳}{۵} = \frac{۳۶}{۳۶۵}$$

$$\frac{۳۶}{۳۶۵} \div ۱۰ = \frac{۰}{۱۳}$$

(تقسیم اصلی)

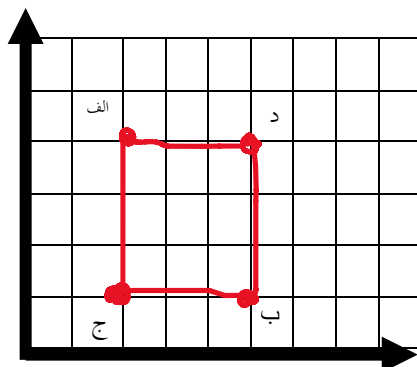
$$\frac{۱۲۷}{۳} \div ۳۵ = \frac{۳۵}{۳}$$

$$\frac{۳۵}{۳} \times \frac{۲}{۶} = \frac{۷۰}{۹}$$

$$\frac{۷۰}{۹} \div ۱۰ = \frac{۷}{۹}$$

(تقسیم کمکی)

-۱۸



مساحت $۳ \times ۳ = ۹$