

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۱۰ ساعت امتحان: ۹ صبح مدت امتحان: ۹۰ دقیقه نام آزمونگاه:	اداره کل آموزش و پرورش استان فارس مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خرمین دبستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خرمین دوره اول متوسطه آزمون هماهنگ منطقه ای ریاضی پایه ششم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ تکثیر امتحان	نام و نام خانوادگی: کد ملی: نام پدر:
---	---	--

۱- پاسخ صحیح سوالات زیر را مشخص کنید.

عدد بیستم الگوی عددی روبرو کدام است؟

الف) ۲۷ ب) ۳۶ ج) ۶۶ د) ۴۵

بزرگترین عدد از عدد های زیر را مشخص کنید.

الف) ۱۹- ب) ۲ ج) ۰/۱۳ د) $\frac{2}{18}$

متمم زاویه ۷۰ درجه کدام است؟

الف) ۸۰ درجه ب) ۱۱۰ درجه ج) ۲۰ درجه د) ۱۳۰ درجه

کدام یک از اعداد زیر بر ۶ بخش پذیر است؟

الف) ۴۰۲۱۶ ب) ۳۰۲۱ ج) ۳۰۳۴۸ د) ۷۲۶۱

۲- درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

درست	نادرست
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

حاصل جمع دو عدد زوج، عددی فرد است.

۰/۸۵ متر برابر ۸۵ سانتی متر است.

کوچکترین مخرج مشترک ۱۰ و ۱۵ عدد ۳۰ است.

واحد مناسب برای طول و عرض تخته کلاس میلی متر است.

۳- جاهای خالی را با کلمه یا عدد مناسب پر کنید.

خطی که از وسط یک پاره خط بگذرد و بر آن عمود باشد نام دارد.

وقتی شکلی به اندازه ۱۸۰ درجه حول نقطه ای بچرخد و روی خودش قرار بگیرد، می گوئیم شکل دارد.


هفتمین مضرب عدد ۶ عدد است.

گرد شده ی عدد $\frac{25}{39}$ با تقریب کمتر از ۰/۱ می شود

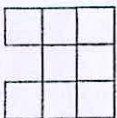
۴- با توجه به الگوی روبرو شکل چهارم را رسم کنید.

رابطه الگوی شکل مقابل را بنویسید.

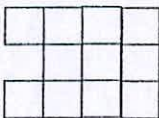
شکل دهم از چند دایره تشکیل شده است؟



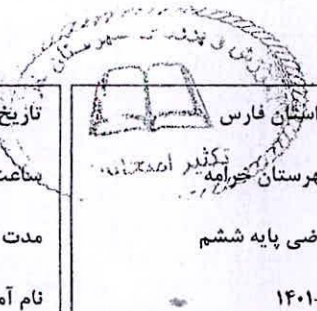
(۱)



(۲)



(۳)



تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۱۰	اداره کل آموزش و پرورش استان فارس	نام و نام خانوادگی:
ساعت امتحان: ۹ صبح	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خرامه	کدملی:
مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	آزمون هماهنگ منطقه ای ریاضی پایه ششم	نام پدر:
نام آموزشگاه:	سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱	

۵ - به سوالات زیر پاسخ دهید.
 عدد $۴۱۹۰۰۰۲۰/۰۵$ را به حروف بنویسید.
 ارزش مکانی بزرگترین رقم کدام است؟
 دهگان میلیون آن کدام رقم است؟

۶ - مقایسه کنید.

$\frac{۱۵}{۴}$ $۳\frac{۲}{۴}$ $۰/۰۲۵$ $۰/۲۵$ ۵۰% $\frac{۱}{۲}$ -۹ -۲

۷ - حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$۱۷/۶ - (۴ \times ۲/۵) \div ۲ =$
 $(۳ \times ۰/۱۰۰) \times ۱۰۰ =$
 $۹/۴ - ۳/۸ =$
 $۳ \div ۲\frac{۲}{۵} =$

۸ - جدول زیر را کامل کنید.

عدد	با تقریب کمتر	تقریب به روش قطع کردن	تقریب به روش گرد کردن
۳/۴۵۶	۰/۰۱		
۱۳۹۸	۱۰		

۹ - مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.

۱۰ - گنجایش مخزن آبی به شکل مکعب و به ابعاد ۵ سانتی متر، چند لیتر است؟

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۱۰ ساعت امتحان: ۹ صبح مدت امتحان: ۹۰ دقیقه نام آموزشگاه:	اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان جنوبی و مدیران شهرستان خراسان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خراسان دبیران آموزش و پرورش شهرستان خراسان دبیران آموزش و پرورش شهرستان خراسان دوره اول و دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۳۹۹	نام و نام خانوادگی: کد ملی: نام پدر:
---	--	--

۱۱ - یک کالا با ۲۰٪ تخفیف به فروش می رسد، اگر قیمت روی یک کالا ۶۰۰۰۰ تومان باشد، بابت خرید آن چند تومان باید بپردازیم؟

۱۲ - تقسیم را تا یک رقم اعشار در خارج از قسمت انجام دهید. و باقیمانده اصلی آن را به دست آورید.

۱۲/۴ | ۱/۵

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:

سایمان

کد ملی:

نام پدر: هادی

اداره کل آموزش و پرورش استان فارس



تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۱۰

ساعت امتحان: ۹ صبح

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

نام آموزشگاه: دبستان غیردولتی سعادت

۱- پاسخ صحیح سوالات زیر را مشخص کنید.

.....، ۱۵، ۱۲، ۹

عدد بیستم الگوی عددی روبرو کدام است؟

- (الف) ۲۷
- (ب) ۳۶
- (ج) ۶۶ ✓
- (د) ۴۵

بزرگترین عدد از عدد های زیر را مشخص کنید.

- (الف) -۱۹
- (ب) ۲ ✓
- (ج) $0.13 \cdot \frac{13}{100}$
- (د) $\frac{2}{18}$

متمم زاویه ۷۰ درجه کدام است؟

- (الف) ۸۰ درجه
- (ب) ۱۱۰ درجه
- (ج) ۲۰ درجه ✓
- (د) ۱۳۰ درجه

کدام یک از اعداد زیر بر ۶ بخش پذیر است؟

- (الف) ۴۰۲۱۶
- (ب) ۳۰۲۱ ✓
- (ج) ۳۰۳۴۸ ✓
- (د) ۷۲۶۱ ✓

۲- درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

درست نادرست

-
-
-
-

حاصل جمع دو عدد زوج، عددی فرد است.

۰/۸۵ متر برابر ۸۵ سانتی متر است.

کوچکترین مخرج مشترک ۱۰ و ۱۵ عدد ۳۰ است.

واحد مناسب برای طول و عرض تخته کلاس میلی متر است.

۳- جاهای خالی را با کلمه یا عدد مناسب پر کنید.

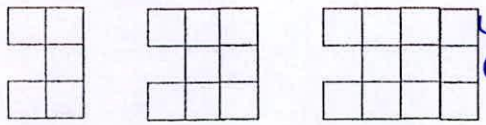
خطی که از وسط یک پاره خط بگذرد و بر آن عمود باشد معمود نام دارد.

وقتی شکلی به اندازه ۱۸۰ درجه حول نقطه ای بچرخد و روی خودش قرار بگیرد، می گوئیم شکل متقارن دارد.

هفتمین مضرب عدد ۶ عدد ۴۲ است.

گرد شده ی عدد ۳۹،۲۵ با تقریب کمتر از ۰/۱ می شود ۳۹/۳.

۴- با توجه به الگوی روبرو شکل چهارم را رسم کنید.



(۱) (۲)

رابطه الگوی شکل مقابل را بنویسید. $(۳ \times \text{شماره شکل}) + ۲ = \text{تعداد مربع ها}$

شکل دهم از چند دایره تشکیل شده است؟

$$۳۲ = (۱۰ \times ۳) + ۲ = \text{تعداد مربع های شکل دهم}$$



تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۱۰
 ساعت امتحان: ۹ صبح
 مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
 نام آموزشگاه: دبستان غیردولتی سعادت

اداره کل آموزش و پرورش استان فارس
 مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خرامه
 آزمون هماهنگ منطقه ای ریاضی پایه ششم
 سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام و نام خانوادگی: سائید گلشن
 کد ملی: ۴
 نام پدر: صادق

۵- به سوالات زیر پاسخ دهید.
 عدد ۰۰۰۲۰۱۰۵ را به حروف بنویسید. چهل و یک میلیون و نهصد هزار و سیست و سه پانچ صد
 ارزش مکانی بزرگترین رقم کدام است؟ صدها هزار
 دهگان میلیون آن کدام رقم است؟ ۴

۶- مقایسه کنید.
 $\frac{15}{4} > \frac{2}{3} = \frac{14}{4}$ $0.25 < 0.25$ $50\% = \frac{1}{2} = \frac{50}{100} = 50\%$ $-9 < -2$

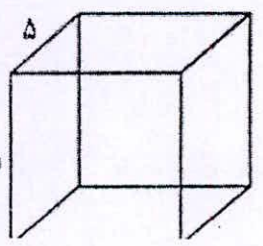
۷- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.
 $10 \div 2 = 5$
 $17/6 - (4 \times 2/5) \div 2 = 12/6$
 $(2 \times 0.100) \times 100 = 30$
 $9/4 - 3/8 = 5/8$
 $3 \div 2 \frac{2}{5} = 3 \div \frac{12}{5} = \frac{3}{1} \times \frac{5}{12} = \frac{5}{4} = 1 \frac{1}{4}$

۸- جدول زیر را کامل کنید.

عدد	با تقریب کمتر	تقریب به روش قطع کردن	تقریب به روش گرد کردن
۳/۴۵۶	۰.۱	۳,۴۵	۳,۴۶
۱۳۹۸	۱۰	۱۳۹۰	۱۴۰۰

۹- مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.
 مساحت دایره کوچک - مساحت دایره بزرگ
 $10 \times 10 \times 3.14 - 5 \times 5 \times 3.14$
 $314 - 78.5 = 235.5$

۱۰- گنجایش مخزن آبی به شکل مکعب و به ابعاد ۵ سانتی متر، چند لیتر است؟
 مساحت مکعب $5 \times 5 \times 5 = 125$
 لیتر $125 \div 1000 = 0.125$



اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان و پرورش شهرستان خراسان
 مدیریّت آموزش و پرورش شهرستان خراسان
 دبستان دخترانه غیر دولتی سعادت
 آزمون هماهنگ منطقه ای ریاضی پایه ششم
 دوره اول و دوم
 تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۱۰
 ساعت امتحان: ۹ صبح
 مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
 نام آموزشگاه: غیردولتی سعادت
 سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام و نام خانوادگی: **ساینا حسن**
 کد ملی: **۴۰۷۵۰۱۷۵**
 نام پدر: **صادق**

۱۱ - یک کالا با ۲۰٪ تخفیف به فروش می رسد، اگر قیمت روی یک کالا ۶۰۰۰۰ تومان باشد، بابت خرید آن چند تومان باید بپردازیم؟

تخفیف	۲۰	۱۲۰۰۰
خرید	۱۰۰	۶۰۰۰۰
فروش	۸۰	۴۸۰۰۰

۱۲ - تقسیم را تا یک رقم اعشار در خارج از قسمت انجام دهید. و باقیمانده اصلی آن را به دست آورید.

$$\begin{array}{r}
 124 \overline{) 1240} \\
 \underline{- 1200} \\
 40 \\
 \underline{- 30} \\
 10
 \end{array}$$

بسیار ساده

$$\begin{array}{r}
 15 \overline{) 124} \\
 \underline{- 81} \\
 43 \\
 \underline{- 30} \\
 13
 \end{array}$$

بسیار ساده

۰/۱
 به بی مانده اصلی

www-kanoon-ir

