

مدت پاسخ گویی
۱۰۰ دقیقه

ریاضی پنجم دبستان

تاریخ برگزاری: / /

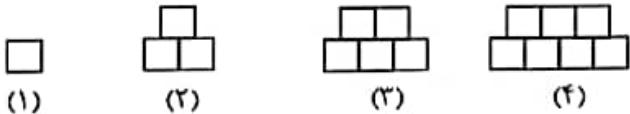
بسه تعالی
آموزش و پرورش شهر منطقه
دبستان غیردولتی علوی
آزمون پایان سال تحصیلی
۹۵-۹۶



نام و نام خانوادگی: نام کلاس: نام آموزگار:

بارم	سؤالات ریاضی پنجم دبستان (صفحه اول)	ردیف
الف) گزینه درست را انتخاب کنید.		
۱	عدد ۹۸۹,۳۴۵,۰۶۱ با تقریب صد میلیون، می شود. (۱) ۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰ (۲) ۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (۳) ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۹۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۱
۰/۵	خطی که شکل را به دو قسمت مساوی تقسیم می کند، می گویند. (۱) نیمساز (۲) خط تقارن (۳) قطر (۴) مرکز تقارن	۲
۰/۵	عدد ۲۸/۲۸ برابر است با $۲۸۲۸ \times \square$ (۱) ۰/۰۰۱ (۲) ۰/۱ (۳) ۰/۰۱ (۴) ۱	۳
ب) جاهای خالی را پر کنید.		
۱	در شکل های و قطرها خط تقارن هستند.	۴
۱	میانگین اعداد (۱۷ و ۱۹ و ۱۸ و ۲۲)، است.	۵
۰/۵	مجموع زاویه های یک چهار ضلعی درجه است.	۶
۰/۵	۵۶ تا یک میلیارد می شود	۷
درست را ✓ و نادرست را با × مشخص کنید.		
۰/۷۵	عدد ۷۵٪ برابر نسبت ۳ به ۴ است.	۸
۰/۷۵	$\frac{۳}{۷}$ از عدد ۴۹۰۰ برابر است با ۲۱۰۰	۹

سؤالات را پاسخ دهید.

۱	در الگوی زیر شکل بیستم از چند مربع کوچک درست شده است؟ (با راه حل)  (۱) (۲) (۳) (۴)	۱۰
---	---	----



۲	<p>قیمت لباسی ۶۸۰۰ تومان است. اگر ۲۰٪ آن را تخفیف بگیریم: الف) چند تومان تخفیف گرفته ایم؟ ب) چند تومان پرداخت کرده ایم؟</p>	۱۱
۱/۵	<p>حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $\left(\frac{1}{9} \div 2\right) \times \left(2 + \frac{4}{7}\right) =$</p>	۱۲
۱/۵	<p>زاویه خواسته شده را به دست آورید.</p>	۱۳
۱	<p>در یک رستوران ۳۰ کیلوگرم مواد شوینده خریداری شده بود. در پایان هفته ۲۱/۱۵ کیلوگرم از آن باقی مانده بود. مقدار مواد شوینده چند کیلوگرم و چند گرم است؟</p>	۱۴
۲	<p>مساحت قسمت هاشور خورده را به دست آورید.</p>	۱۵
۱	<p>می خواهیم ۳ دور، دور یک زمین دایره ای شکل به شعاع ۴ متر را موزاییک کنیم. به چند متر موزاییک نیاز داریم؟</p>	۱۶
۱/۵	<p>در یک انبار با ابعاد ۲۰، ۴۰ و ۱۶۰ متر، چند کارتن با ابعاد ۱، ۱ و ۲ متر می توان قرارداد؟</p>	۱۷

مدت پاسخ گویی
۱۰۰ دقیقه

ریاضی پنجم دبستان

تاریخ برگزاری:

بسمه تعالی
آموزش و پرورش شهر منطقه
دبستان غیردولتی علوی
آزمون پایان سال تحصیلی
۹۵-۹۶



علوی

سمانه تعداد ساعات مطالعه هر درس را در طول هفته یادداشت کرده است. با توجه به جدول داده‌های روبه‌رو، نمودار دایره‌ای مربوط به ساعات مطالعه او در طول هفته را رسم کنید.

درس	تعداد ساعات مطالعه	درصد
ریاضی	۲۵	
علوم	۱۵	
فارسی	۱۰	
مجموع	۵۰	۱۰۰٪

۲

۱۸

گذشت پاسخ گویی
۱۰۰ دقیقه

ریاضی پنجم دبستان

تاریخ برگزاری:

آموزش و پرورش شهر منطقه
دبستان غیردولتی علوی
آزمون پایان سال تحصیلی
۹۵-۹۶



نام و نام خانوادگی: نام کلاس: نام آموزگار:

ردیف	پاسخنامه ریاضی پنجم دبستان (صفحه اول)
	الف) گزینه درست را انتخاب کنید.
۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (۳) (۱ نمره)
۲	خط تقارن (۲) (۰/۵ نمره)
۳	۰/۰۱ (۳) (۰/۵ نمره)
	ب) جاهای خالی را پر کنید.
۴	مربع و لوزی (۱ نمره)
۵	$۲۲+۱۸+۱۹+۱۷=۷۶$ $۷۶+۴=۸۰$ (۱ نمره)
۶	$۳۶ \cdot ۰$ (۰/۵ نمره)
۷	$۵۶ \times ۱ \dots \dots \dots = ۵۶ \dots \dots \dots$ (۰/۵ نمره)
	درست را ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید.
۸	درست $\frac{۷۵}{۱۰۰} \xrightarrow{+۲۵} \frac{۳}{۴}$ (۰/۷۵ نمره)
۹	درست $\frac{۳}{۷} \times ۴۹ = ۲۱$ (۰/۷۵ نمره)

سوالات را پاسخ دهید.

شماره شکل	۱	۲	۳	۴	۲۰	
تعداد مربع	۱	۲	۵	۷	۳۹	۱۰

(۱ نمره) $۲۰ + ۱۹ = ۳۹$ = شماره شکل قبلی + شماره شکل

الف) ۱ (۱ نمره)	
ب) $۶۸۰۰ - ۱۳۶۰ = ۵۴۴۰$ (۱ نمره)	۱۱

$(\frac{1}{9} + 2) \times (2 + \frac{4}{7}) = \frac{1}{18} \times \frac{18}{7} = \frac{1}{7}$ (۰/۵ نمره)	
$(\frac{1}{9} + 2) = \frac{1}{9} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{18}$ (۰/۵ نمره)	
$(2 + \frac{4}{7}) = \frac{18}{7} = 2\frac{4}{7}$ (۰/۵ نمره)	۱۲

گذشت پاسخ گوینا
۱۰۰ دقیقه

ریاضی پنجم دبستان

تاریخ برگزاری:

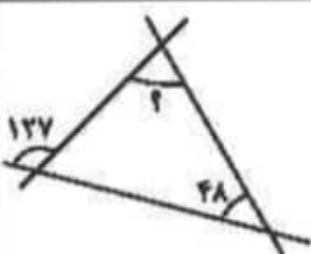
بسمه تعالی

آموزش و پرورش شهر منطقه

دبستان غیردولتی علوی

آزمون پایان سال تحصیلی

۹۵-۹۶



$$180 - 127 = 53 \text{ (نمره } 0/5)$$

$$48 + 53 = 101 \text{ (نمره } 0/5)$$

$$180 - 101 = 79 \text{ (نمره } 0/5)$$

۱۳

$$\begin{array}{r} 30/00 \\ - 21/15 \\ \hline 8/85 \end{array} \text{ (نمره } 1)$$

مقدار باقی مانده مواد شوینده

۱۴

$$12 + 4 = 16 \times 3 = 48 + 2 = 24 \text{ (نمره } 1)$$

مساحت ذوزنقه

$$3 \times 8 = 24 + 2 = 12 \text{ (نمره } 0/5)$$

مساحت لوزی

$$24 - 12 = 12 \text{ (نمره } 0/5)$$

هاشورزده

$$4 \times 2 = 8$$

$$8 \times 3 / 14 = 25 / 12 \text{ (نمره } 0/5)$$

محیط دایره

$$25 / 12 \times 3 = 75 / 36 \text{ (نمره } 0/5)$$

$$16 \times 4 \times 2 = 128000 \text{ (نمره } 0/5)$$

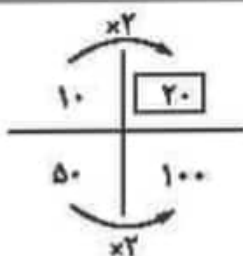
ابعاد انبار

$$2 \times 1 \times 1 = 2 \text{ (نمره } 0/5)$$

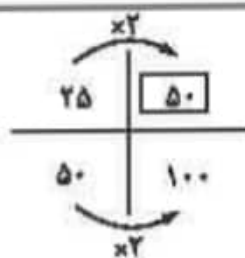
کارتن

$$128000 \div 2 = 64000 \text{ (نمره } 0/5)$$

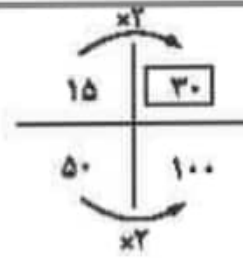
۱۷



(نمره 0/5)



(نمره 0/5)



(نمره 0/5)

۱۸

درس	تعداد ساعات مطالعه	درصد
ریاضی	۲۵	۵۰٪
علوم	۱۵	۳۰٪
فارسی	۱۰	۲۰٪
مجموع	۵۰	۱۰۰٪



(نمره 0/5)