

آزمون تکمیلی ریاضی ششم فصل پنجم (اندازه گیری) - ویژه ی دانش آموزان سخت کوش

برنام خرداند جان و نرد



استان:

شهرستان:

آموزشگاه:

درس: ریاضیات

نوع آزمون: آزمون تکمیلی

زمان آزمون: _____ دقیقه

مقطع: دبستان

دوره: دوم

پایه: ششم



گزینه ی مناسب را انتخاب کنید

1 شعاع هر دایره چند برابر قطر همان دایره است؟

- برابر ۲ برابر $\frac{1}{2}$ برابر $\frac{1}{4}$ برابر ۴

2 اگر متمم زاویه ای ۳۰ درجه باشد مکمل آن زاویه چند درجه خواهد بود؟

- ۶۰ درجه ۱۲۰ درجه ۹۰ درجه ۱۸۰ درجه

3 اگر قطر دایره ای باشد محیط و مساحت آن دایره با هم برابر است.

- ۲ ۴ $\frac{3}{5}$ هرگز محیط و مساحت مساوی نخواهند شد

4 ۸ کیلومتر مربع برابر با چند متر است؟

- ۸۰۰۰ متر ۸۰۰۰۰۰۰ متر ۸۰۰۰۰ متر قابل مقایسه نیستند چون سنخیتی ندارند

5 گسترده ی هر مکعب چند ضلع دارد؟

- شش ضلع دوازده ضلع شانزده ضلع چهارده ضلع

6 مقدار فضایی را که یک تلویزیون اشغال می کند چه می گویند؟

- جرم حجم مساحت کل وزن

7 مکعب عدد ۳ بیشتر است یا مربع عدد ۵؟

- مربع عدد ۵ مکعب عدد ۳ هر دو برابرند قابل مقایسه نیستند

8 محیط یکی از وجه های مکعبی ۲۰ سانتی متر است، محیط گسترده ی این مکعب چند سانتی متر است؟

- ۷۰ ۱۲۰ ۳۰ ۶۰

9 مساحت مربعی که طول هر ضلع آن مربع ۱۰۰ متر باشد، برابر با کدام گزینه است؟

- ۱ کیلومتر مربع ۱ هکتار ۱۰۰۰ متر مربع ۱۰۰۰۰ دسی متر مربع

10 اگر محیط شکل مقابل ۴۲ سانتی متر باشد، مساحت قسمت هاشور خورده چند سانتی متر مربع است؟

- ۹ ۱۸ ۲۷ ۵۴

11 هر مکعب ۱۲ و و ۱۳ دارد.

- زاویه ی قائمه - ضلع قطر - رأس یال - خط تقارن - قطر

12 اگر مجموع همه ی سطوح یک مکعب را محاسبه کنیم در واقع آن را به دست آورده ایم.

- مساحت جانبی مساحت کل حجم

13 اگر مساحت کف یک جعبه ی شیری ۳۰۰ سانتی متر مربع و ارتفاع جعبه ۵ سانتی متر باشد حجم این جعبه چند سانتی متر مربع می باشد؟

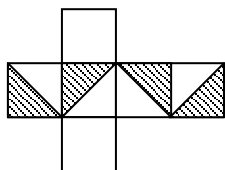
- ۱۸۰۰ ۱۵۰۰ ۳۰۵ اطلاعات مسئله کافی نیست.

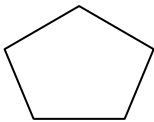
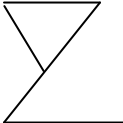
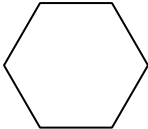
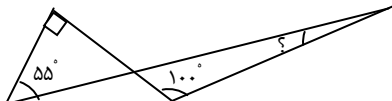
14 بعد مکعبی ۷ سانتی متر است. مساحت کل این مکعب کدام گزینه است؟

- ۲۹۴ سانتی متر. ۱۶۸ سانتی متر. ۳۹۴ سانتی متر. ۱۶۸ سانتی متر.

15 $\frac{1}{3}$ متر مربع برابر است با سانتی متر مربع.

- ۳ سانتی متر مربع ۳۰ سانتی متر مربع ۳۰۰ سانتی متر مربع ۳۰۰۰ سانتی متر مربع



از نقطه ی واقع در خارج یک خط خط می توان به موازات آن رسم کرد.	16
یک <input type="checkbox"/> دو <input type="checkbox"/> چهار <input type="checkbox"/> خیلی زیاد <input type="checkbox"/>	
مجموع زوایای داخلی تمام چهار ضلعی ها چند درجه است؟	17
<input type="checkbox"/> ۱۸۰° <input type="checkbox"/> ۳۶۰° <input type="checkbox"/> ۵۲۰° بستگی به نوع چهار ضلعی دارد.	
اگر طول ضلع های یک زاویه را دو برابر کنیم اندازه ی آن زاویه دو برابر می شود. <input type="checkbox"/> نصف می شود. <input type="checkbox"/>	18
چهار برابر می شود. <input type="checkbox"/> تغییر نمی کند. <input type="checkbox"/>	
اگر مساحت دایره ای ۳۱۴ سانتی متر مربع باشد، قطر آن دایره چند سانتی متر خواهد بود؟	19
۲۰ سانتی متر <input type="checkbox"/> ۱۰ سانتی متر <input type="checkbox"/> ۴۰ سانتی متر <input type="checkbox"/> هیچکدام <input type="checkbox"/>	
اگر متمم زاویه ای ۳۰ درجه باشد مکمل آن زاویه چند درجه خواهد بود؟	20
۶۰ درجه <input type="checkbox"/> ۱۲۰ درجه <input type="checkbox"/> ۹۰ درجه <input type="checkbox"/> ۱۸۰ درجه <input type="checkbox"/>	
فرشاد ابتدا پاره خطی رسم نموده و سپس آنرا از دو طرف ادامه داد. چند نیم خط بوجود آمده؟	21
یکی <input type="checkbox"/> دو تا <input type="checkbox"/> سه تا <input type="checkbox"/> چهار تا <input type="checkbox"/>	
تعداد قطرهای شکل مقابل چند تا است؟	22
 <input type="checkbox"/> ۵ <input type="checkbox"/> ۸	
<input type="checkbox"/> ۱۸ <input type="checkbox"/> ۱۲	
در شکل مقابل چند خط راست دیده می شود؟	23
 <input type="checkbox"/> ۴ <input type="checkbox"/> ۵	
بی شمار <input type="checkbox"/> هیچی <input type="checkbox"/>	
مجموع زوایای داخلی شکل مقابل چند درجه است؟	24
 <input type="checkbox"/> ۷۲۰° <input type="checkbox"/> ۵۴۰°	
<input type="checkbox"/> ۱۰۸۰° <input type="checkbox"/> ۹۰۰°	
ساعت مچی فرنگیس وقت را ۶:۴۵ نشان می دهد. زاویه ی بین دو عقربه چه حالتی است؟	25
۹۰ درجه <input type="checkbox"/> کمتر از <input type="checkbox"/> ۹۰ درجه <input type="checkbox"/> بیشتر از <input type="checkbox"/> ۹۰ درجه <input type="checkbox"/> صفر درجه <input type="checkbox"/>	
با توجه به شکل مقابل زاویه ی خواسته شده چند درجه است؟	
 <input type="checkbox"/> ۵۵° <input type="checkbox"/> ۴۵°	
<input type="checkbox"/> ۳۲° <input type="checkbox"/> ۷۰°	

خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر	نظر معلم
			
			

