

این فایل از کانال معلم یار ششم دانلود شده است.
برای حمایت از ما و دریافت نمونه سوالات با پاسخنامه بیشتر
در تلگرام آی دی زیر را جست و جو کنید



(بسم الله تعالى)

آزمون مداد کاغذی تراکمی پایانی درس ریاضی پایه ششم ابتدائی مدارس ناحیه ۲ کرمانشاه
نام و نام خانوادگی: نام آموزشگاه: مدت: ۶۰ دقیقه
گروه: رجیسی تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۲/۱ ساعت شروع: ۹ صبح

ردیف	پایه ششم کرمانشاه (پاریاد)	سوالات	www.babak91.blogfa.com	پاسخ
	درستی یا نادرستی عبارات را با علامت (x) مشخص کنید.			
	۱- اعداد صحیح مثبت از اعداد صحیح منفی کوچکترند.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/>		
الف	۲- 400×5 سی برابر با 4^0 لیتر است.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/>		
	۳- مجموع دو زاویه متقابل به راس همیشه 90° درجه می باشد.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/>		
	۴- نسبت اندازه‌ی شعاع هر دایره به محیط آن متناسب است.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/>		
	گزینه‌ی درست را انتخاب کنید.			
	۱- متمم زاویه 17° درجه مساوی چند درجه است؟	الف) 63° ب) 72° ج) 162° د) 102°		
ب	۲- حاصل کدام گزینه برابر 115° است؟	الف) $15 + 10 \times 15$ ب) $10 \times 15 - 15$ ج) $10 \div 15$ د) $10 \times 15 \times 10$		
	۳- گردشده‌ی عدد $\frac{2}{7}$ با تقریب کمتر از ۱ برابر چند است؟	الف) 2 ب) 2.5 ج) 4 د) 4.5		
	۴- چند عدد صحیح بین ۳ و ۷ وجود دارد؟	الف) 8 ب) 9 ج) 10 د) 11		
	هر یک از جمله‌ها را با یک عدد یا کلمه متناسب کامل کنید.			
	۱- در تقریب کمتر از اختلاف هر عدد با مقدار واقعی کوچکتر از 100 است.			
ج	۲- 16 درصد از عدد 25 برابر است.			
	۳- عدد 300 را به صورت می خوانیم.			
	۴- مساحت فرش خانه‌ی میلان 12 است.			
	۵- حاصل عبارت $2 \times 4 + 20 = 20$ برابر است با			
	۶- 4875 سانتی متر مربع برابر است با دسی متر مربع			
	به سوالات زیر پاسخ دهید.			
د	۱- اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.			
	-۳۵ ، -۳۰ ، -۶ ، ۳/۵ ، ۱۰ ، ۷			

۲- الگوهای عددی زیر را کامل کنید.

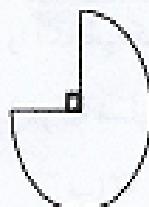
$$\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}, \frac{5}{6}, \dots$$

$$-8, -6, -4, -2, \dots$$

۳- حاصل عبارت زیر را بدست آورید.

$$\frac{4 - \frac{1}{3}}{1 + \frac{1}{3}} =$$

۴- مساحت شکل مقابل را بدست آورید. (شعاع دایره = ۱۰ سانتی متر)



۵- نسبت پول علی به رضا $\frac{10}{9}$ است. اگر رضا ۳۱۵۰۰ تومان پول داشته باشد، پول علی چقدر است؟

۶- حجم استخری ۲۴ متر مکعب است. اگر طول و عرض این استخر ۴ و ۳ متر باشد، ارتفاع آن چند متر خواهد بود؟

۷- محیط مربعی ۱۴۱۶ سانتی متر است. اندازهٔ یک ضلع آن چقدر می‌باشد؟ مساحت آن را به دست آورید.

۸- حاصل جمع هفتمن مضرب ۹ و بزرگترین عدد دو رقمی بخشیدن بر ۵ را بدست آورید.

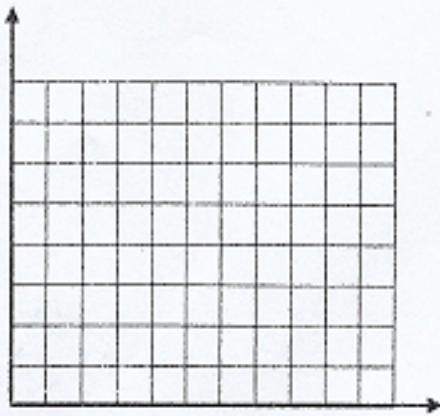
۹- مساحت جانبی مکعبی به ضلع ۷ سانتی متر را بدست آورید.

۱۰- عددهای زیر با چه تقریبی قطع شده‌اند؟

الف) $\underline{495} \approx 400$

(ب) $\underline{49/561} \approx 49/5$

۱۱- مثلثی با مختصات $\begin{bmatrix} 9 \\ 2 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 7 \\ 3 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 6 \\ 0 \end{bmatrix}$ = الف را در دستگاه مختصات زیر رسم کنید. سپس قرینهٔ آن را نسبت به نقطهٔ $\begin{bmatrix} 5 \\ 2 \end{bmatrix}$ = م به دست آورید.



بازخورد کلی آموزگار:

شاد و موقق باشد.

پایه ششم کرمانشاه (پاریاد)

www.babak91.blogfa.com

گروه خودآموزی

پاسخنامه آزمون ریاضی پایه ششم ابتدایی خرداد ۹۷ آموزش و پرورش استان کرمانشاه تابعه ۴

الف) اسناد درست

۴- درست

پایه ششم کرمانشاه (پاریاد)

۴- ب

۳- ج

۲- الف

۱- ب

۳- سی عددهای وسیع و سُم

۴- ۲

۱۰۰ - ۱

۴۸,۷۵ - ۹

۱۰ - ۵

۴- مترمربع

- ۳۵ < -۹ < ۰/۰۷ < ۳۱۸ < ۱۰ < ۳۵

- ۱ (ج)

۴,۳ ، ۳,۴ ، ۴,۵ ، ۰,۹ ، ۴,۷ ، ۷,۸

- ۲

- ۸ ، - ۴ ، - ۴ ، - ۲ ، ۰ ، +۲

$$\frac{4 - \frac{2}{3}}{1 \frac{2}{4} + \frac{1}{3}} = \frac{\frac{10}{3} - \frac{2}{3}}{1 \frac{4}{4} + \frac{3}{4}} = \frac{\frac{8}{3}}{1 \frac{7}{4}} = \frac{8}{\frac{11}{4}} \times \frac{4}{11} = \frac{32}{121} = 1 \frac{11}{121}$$

$$10 \times 10 \times 3/14 \times \frac{3}{4} = 235,5 \quad \text{سانتی مترمربع}$$

- ۳

۱۰	۳۵۰۰
۹	۳۱۸۰

بول عالی ←

- ۴

$$24 \div (4 \times 3) = 24 \div 12 = 2 \leftarrow \text{ارتفاع المتر} - 9$$

$$14,4 \div 4 = 3,6 \leftarrow \text{الارتفاع مربع} - 10$$

$$3,9 \times 3,9 = 12,94 \leftarrow \text{مساحة المربع متر مربع} - 11$$

$$93 \leftarrow \text{الناتج من جمع} - 12$$

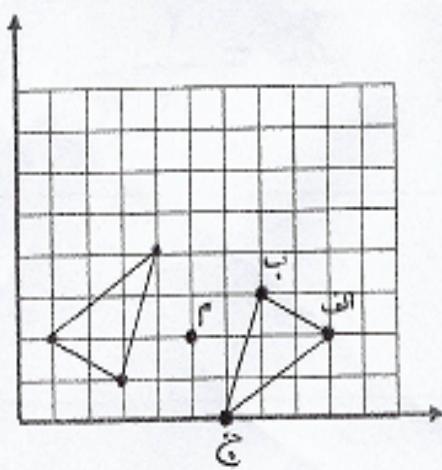
$\frac{93}{98} \leftarrow \text{نسبة المتر من المتر المربع}$

$$93 + 98 = \boxed{191}$$

$$(7 \times 7) \times 4 = 49 \times 4 = 196 \leftarrow \text{مساحة المربع متر مربع} - 13$$

$$\underline{49,5} \approx 49,5 \leftarrow \begin{array}{l} \text{تقريب المتر} \\ \text{تقريب المتر المربع} \end{array} - 14$$

- 11



پایه ششم کرمانشاه (پاریاد)

حل در حصر خذائث