به نام خدا

اداره کل اموزش و پرورش استان اردبیل

در س: ریاضی ششم - فصل ۱ تا ۴ دبستان :.ایلنار.....

نام و نام خانوادگی:..... تاریخ....۱۵../../۱۰.../ ۱۴۰۴

آموزگار:.....

ردیف	سوالات	ریز نمره
۱	با توجه به عدد «۲۰۳۶۹۱۱۳۲۷»، به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) عدد را به حروف بنویسید. ب) کدام رقم در جایگاه صدگان هزار قرار دارد؟ ج) اگر این عدد را در ۱۰۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۶، چه خواهد بود؟	
۲	کدام گزینه از نصف کم تر است؟ الف) ۰/۵۰۰۱ ب) ۵/۳ ج) ۰/۲۶۵ د) ۰/۷	
۳	کدام عدد بر ۹ بخش پذیر است؟ الف) ۱۳۶۸ ب)۴۲۶ ج) ۶۱۷۰ د) ۱۷۱۱	
۴	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف) برای نشان دادن اعداد بالای صفر از علامت + و اعداد پایین صفر از - استفاده می‌کنیم. ب) اگر حاصل ضرب دو عدد برابر ۱ باشد، آن دو عدد معکوس هم نیستند. ج) وقتی شکلی به اندازه ۱۸۰ درجه حول نقطه ای بچرخد و روی خود منطبق شود، می‌گوییم شکل تقارن مرکزی دارد.	
۵	جاهای خالی را کامل کنید. الف) لوزی ها ..... محور تقارن دارند. ب) نقطه ای با عرض صفر روی محور ..... قرار دارد. ج) برای تقسیم دو کسر، باشد کسر اول را در ..... کسر دوم ضرب کنیم.	
۶	با کارت های ۴ و ۵ و ۰ عددهایی بسازید که: الف) بر ۵ و ۲ بخش پذیر باشد. ب) بر ۳ بخش پذیر باشد اما بر ۲ بخش پذیر نباشد. ج) بر ۵ بخش پذیر نباشد.	

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۷ حاصل عبارت های زیر را پیدا کنید.

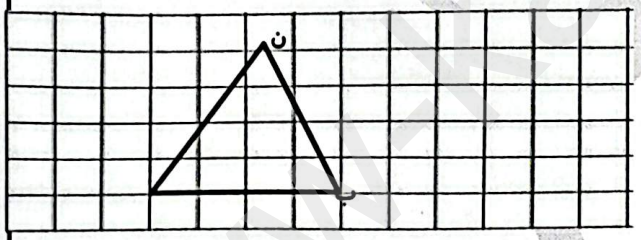
$\frac{3}{4} \div \frac{1}{5} =$ $\qquad$ $2\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} =$ $\qquad$ $3\frac{1}{2} - 3\frac{1}{6} =$

۸ ضخامت ۵۰۰ صفحه کتابی ۱۵ میلی متر است ضخامت یک برگ ان چند میلی متر است؟

۹ تقسیم های زیر را انجام دهید

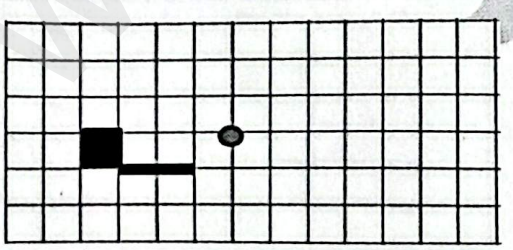
۵۷/۷۳) ۰/۴ $\qquad$ ۱۹/۲) ۱/۲

۱۰ مختصات راس های شکل زیر را بنویسید.



[ ] $\qquad$ [ ] $\qquad$ [ ]

۱۱ قرینه شکل زیر را نسبت به نقطه مشخص شده پیدا کنید

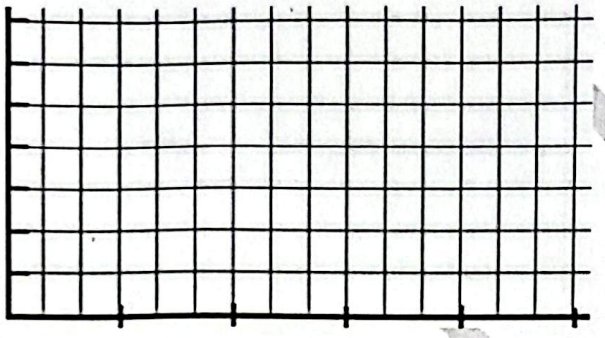


www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۱۲ مختصات راس های یک چهار ضلعی در زیر آمده است.

الف) آن را رسم کنید.



$\begin{bmatrix} ۴ \\ ۴ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} ۱۱ \\ ۴ \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} ۴ \\ ۷ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} ۱۱ \\ ۷ \end{bmatrix}$

ب) مساحت این شکل را به دست آورید.

موفق باشید

دوستدار

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

به نام خدا

در س: ریاضی ششم - فصل ۱ تا ۴ دبستان :ایلنار.....

نام و نام خانوادگی:... تاریخ....۱۵../../۱۰.../ ۱۴۰۴

آموزگار:.....

ردیف	سوالات	ریز نمره
۱	با توجه به عدد ۲،۰۳۶،۹۱۱،۳۲۷، به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) عدد را به حروف بنویسید. دو میلیارد و سی و شش میلیون و نهصد و یازده هزار و سیصد و بیست و هفت ب) کدام رقم در جایگاه صدگان هزار قرار دارد؟ ۹ ج) اگر این عدد را در ۱۰۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۶، چه خواهد بود؟ صد برابری شود و جایگاهش از میلیون به صدان میلیون تغییر می‌کند ۲،۰۳۶،۹۱۱،۳۲۷ × ۱۰۰ = ۲،۰۳۶،۹۱۱،۳۲۷،۰۰	
۲	کدام گزینه از نصف کم تر است؟ الف) ۰/۵۰۰۱ ب) ۵/۳ ج) ۰/۲۶۵ د) ۰/۷	
۳	کدام عدد بر ۹ بخش پذیر است؟ الف) ۱۳۶۸ ب) ۴۲۶ ج) ۶۱۷۰ د) ۱۷۱۱	
۴	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف) برای نشان دادن اعداد بالای صفر از علامت + و اعداد پایین صفر از – استفاده می‌کنیم. ✓ ب) اگر حاصل ضرب دو عدد برابر ۱ باشد، آن دو عدد معکوس هم نیستند. ✗ ج) وقتی شکلی به اندازه ۱۸۰ درجه حول نقطه ای بچرخد و روی خود منطبق شود، می‌گوییم شکل تقارن مرکزی دارد. ✓	
۵	جاهای خالی را کامل کنید. الف) لوزی ها ۲..... محور تقارن دارند. ب) نقطه ای با عرض صفر روی محور ...y... قرار دارد. ج) برای تقسیم دو کسر، باشد کسر اول را در ...معکوس... کسر دوم ضرب کنیم.	
۶	با کارت های ۴ و ۵ و ۰ عددهایی بسازید که: الف) بر ۵ و ۲ بخش پذیر باشد. ۵۴۰ ب) بر ۳ بخش پذیر باشد اما بر ۲ بخش پذیر نباشد. ۴۰۵ ج) بر ۵ پخش پذیر نباشد. ۵۰۴	

www.kandoo.ir

Scanned with CamScanner

۷ حاصل عبارت های زیر را پیدا کنید.

$\frac{3}{4} \div \frac{1}{5} = \frac{3}{4} \times \frac{5}{1} = \frac{15}{4} = 3\frac{2}{4}$ $2\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{7}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{14}{15}$ $3\frac{1}{2} - 3\frac{1}{6} = \frac{1}{2} - \frac{1}{6} = \frac{3}{6} - \frac{1}{6} = \frac{2}{6}$

۸ ضخامت ۵۰۰ صفحه کتاب، ۱۵ میلی متر است ضخامت یک برگ ان چند میلی متر است؟

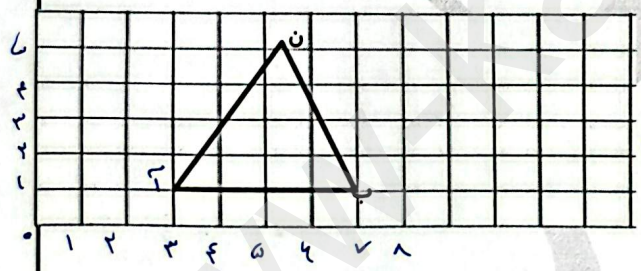
۱۵ / ۰۰ | ۵۰۰ — ۱۵۰۰ | ۰/۰۳ — ۰۰/۰۰

۹ تقسیم های زیر را انجام دهید

۱۹/۲ | ۱/۲ (×۱۰) — ۱۹۲ | ۱۲ — ۱۲ | ۱۶ — ۷۲ — ۷۲ — ۰ — (÷۱۰) ۱۶

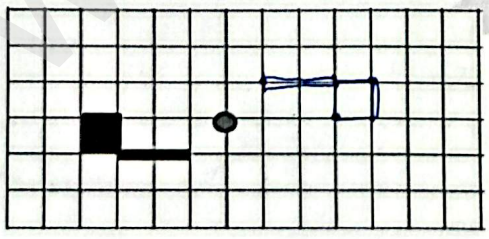
۵۷/۷۳ | ۰/۴ (×۱۰) — ۵۷۷/۳ | ۴ — ۴ | ۱۴۴/۳ — ۱۷ — ۱۶ — ۱۳ — ۱۲ — ۱ — (÷۱۰) ۰/۰۱

۱۰ مختصات راس های شکل زیر را بنویسید.



آ $\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$ ن $\begin{bmatrix} 5 \\ 5 \end{bmatrix}$ ب $\begin{bmatrix} 7 \\ 1 \end{bmatrix}$

۱۱ قرینه شکل زیر را نسبت به نقطه مشخص شده پیدا کنید



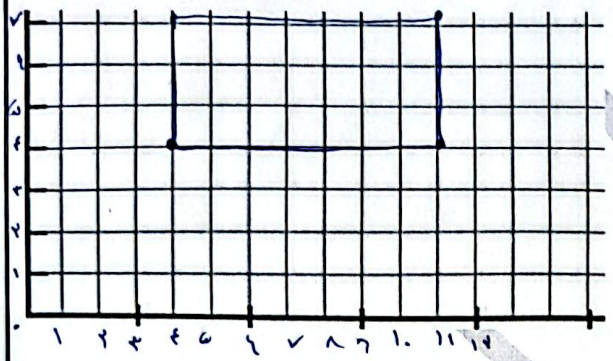
Scanned with CamScanner

۱۲ مختصات راس های یک چهار ضلعی در زیر آمده است.

الف) آن را رسم کنید.

$\begin{bmatrix} ۴ \\ ۴ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} ۱۱ \\ ۴ \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} ۴ \\ ۷ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} ۱۱ \\ ۷ \end{bmatrix}$



ب) مساحت این شکل را به دست آورید.

مستطیل

مساحت = طول × عرض $= ۳ \times ۷ = ۲۱$

موفق باشید

دوستدار

Scanned with CamScanner