



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

نام و نام خانوادگی:

به نام خدا

تاریخ: /

شماره:

آزمون نوبت اول ریاضی ششم

مدت: ۶۰ دقیقه

تعداد صفحات دو

سطح: متوسط

گزینه ی صحیح را انتخاب و علامت بزنید.

۱- در اعداد زیر بزرگترین عدد کدام است؟

الف) ۰ ب) -۱ ج) +۱ د) -۱۱

۲- کدام یک از اعداد زیر بر همه ی اعداد ۵، ۳، ۲ و ۱۰ به صورت مشترک بخشپذیر است؟

الف) ۴۰ ب) ۷۰ ج) ۳۰ د) ۲۰

۳- کدام عدد با بقیه برابر نیست؟

الف) $\frac{3}{0.9}$ ب) $\frac{3}{0.9}$ ج) $\frac{3}{0.09}$ د) $\frac{3}{0.900}$

۴- جمله ی بعدی این الگو، چند است؟ $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{9}{8}, \dots$

الف) $\frac{6}{3}$ ب) $\frac{27}{16}$ ج) $\frac{5}{6}$ د) $\frac{45}{65}$

۵- حاصل ضرب عدد $\frac{3}{6} \times \frac{3}{3} = 6$ کدام گزینه است؟

الف) $\frac{22}{68}$ ب) $\frac{2}{268}$ ج) $\frac{0}{2268}$ د) $\frac{226}{8}$

۶- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) جاصل جمع دو عدد فرد عددی..... است.

ب) به اعدادی مثل $+۱, +۲, +۳$ و..... اعداد صحیح..... و به اعدادی مثل $-۱, -۲, -۳$ و..... اعداد صحیح..... می گویند.

ج) هر گاه حاصل ضرب دو عدد برابر باشد، آن دو عدد را..... یکدیگر می نامند. همه ی اعداد به جز..... معکوس دارند.

د) اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در یک عدد ضرب کنیم..... تغییر نمی کند، ولی..... در همان عدد ضرب می شود.

۷- دور اعدادی که بر ۹ بخش پذیرند خط بکشید؟ ۲۵۲ ۳۵۵۵ ۲۷۱ ۶۹ ۷۰۰

۸- احمد یک زمین کشاورزی دارد. او نصف زمین خود را جو و $\frac{2}{3}$ باقی مانده زمین را برنج کاشته است. چه

کسری از زمین، کاشته نشده است؟

۹- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید؟

$$18/92 \div 100 =$$





$$4/1 \times (2/8 + 2/1) =$$

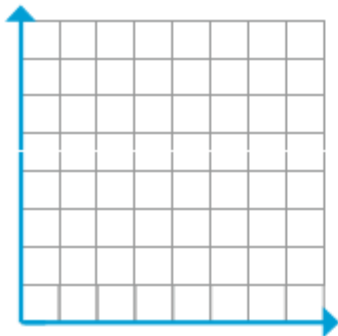
$$\frac{2}{4} + \frac{1}{6} = \frac{1}{5} \times \frac{4}{8} =$$

۱۰- تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید؟

$$45/7 \quad \overline{) 37}$$

۱۱- جدول زیر کامل کنید؟

؟					شکل
ندارد		دارد			مرکز تقارن
خیر	خیر		بلی		محل برخورد قطر ها، مرکز تقارن است.
دارد				دارد	محور تقارن (خط تقارن)
۱				۲	تعداد محورهای تقارن



۱۳-

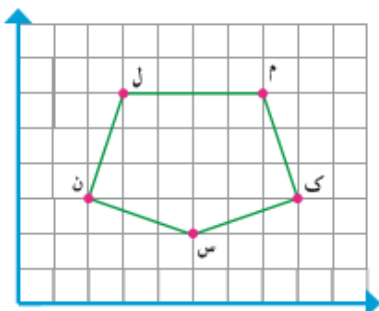
الف) نقاط $A = \begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix}$ ، $B = \begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix}$ و $C = \begin{bmatrix} 5 \\ 2 \end{bmatrix}$ را در

صفحه ی شطرنجی مشخص کنید.

ب) نقاط داده شده را به هم وصل کنید.

پ) شکل حاصل چه نام دارد؟ مساحت آن را پیدا کنید.

۱۴- مختصات راس های شکل روبرو را بنویسید؟



$$س = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix} \quad ک = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix} \quad ج = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix} \quad م = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix} \quad ن = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$$