

نام :

نام خانوادگی :

کلاس :

بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران

ترم دوم درس ریاضی

پایه ششم

محل مهر

زمان آزمون : ۶۰ دقیقه

تاریخ آزمون :



الف - پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید

۷-۱۳-۱۹ -.....-.....

۴۳ (د)

۴۹ (ج)

۲۵ (ب)

۵۵ (الف)

z- عدد هشتم الگوی مقابل کدام است ؟

z - نسبت ۷ به $\frac{1}{3}$ مانند نسبت ۲۸ است به ؟

$\frac{3}{4}$ (د)

$1\frac{2}{3}$ (ج)

$\frac{4}{3}$ (ب)

۱ (الف)

۱- عدد ۸۱ مضرب کدام رقم نیست ؟

۲۷ (د)

۳ (ج)

۹ (ب)

۷ (الف)

ب- جای خالی را با عدد و کلمه ی مناسب کامل کنید.

"- اختلاف متمم و مکمل هر زاویه ای برابر درجه است .

#- ۳۰٪ یک ساعت برابر است با دقیقه.

\$- معکوس عدد $\frac{1}{\sqrt{2}}$ ، عدد است.

ج - درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید

%- هر کیلومتر مربع برابر با ۱۰۰۰ هکتار است.

&- به جای اینکه عددی را در $\frac{1}{3}$ ضرب کنیم ، می توانیم آن را بر ۲ تقسیم کنیم.

'- اندازه ضلع مربع با مساحت آن متناسب است.

z۱- با رعایت ترتیب انجام عملیات ، حاصل عبارت مقابل را به دست آورید.

$$18 - \frac{2}{3} \times 2 =$$

نام :

نام خانوادگی :

کلاس :

بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران

آزمون نیم ترم دوم. درس ریاضی

پایه ششم

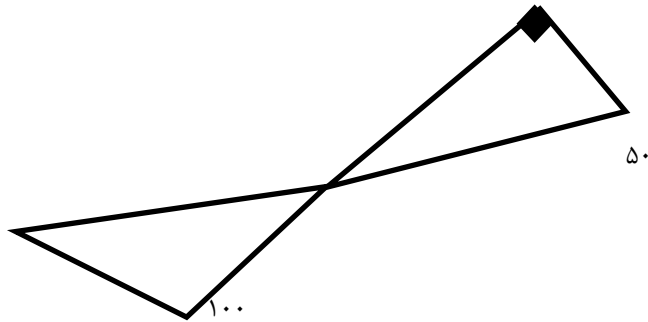
دبستان :

زمان آزمون : ۶۰ دقیقه

تاریخ آزمون :

۱- نسبت پول علی به حسن ۳ به ۴ و نسبت پول حسن به احمد ۲ به ۵ است. اگر مجموع پول آن ها ۳۴۰۰۰۰ تومان باشد، چول هریک را حساب کنید

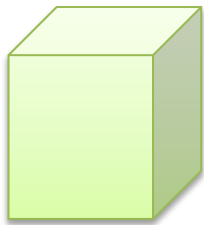
۲- اندازه ی زاویه ی (الف) را به دست آورید.



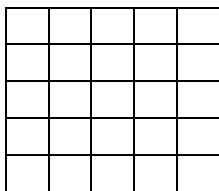
۳- سطح و حجم مکعبی به ضلع ۲ سانتی متر را محاسبه کنید.

سطح کل شکل :

حجم شکل :



۴- دوازده درصد از شکل مقابل را رنگ کنید.



۵- حاصل عبارت مقابل را به ساده ترین صورت بنویسید .

$$\frac{4 - \frac{2}{4}}{\frac{1}{4} - \frac{2}{4}} \times \frac{4}{4} =$$