سوال امتحان درس : ریاضی	اداره ی کل آموزش و پرورش استان مرکزی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان محلات ،آموزشگاه فاطمیه	تاریخ امتحان :...../...../۱۴۰۴ ساعت امتحان : مدت امتحان: ۷۰ دقیقه نام و نام خانوادگی : شماره کارت :

الف : گزینه ی درست را با علامت × مشخص کنید .

۱-در عدد ۲۵۹۰۴۷۸۶۳ بزرگترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد ؟

الف : یکان میلیون ☐ ب : دهگان میلیون ☐ ج : یکان هزار ☐ د : صذگان هزار ☐

۲-عدد ۱۹۷۴ با تقریب صدگان به کدام عدد نزدیک تر است ؟

الف : ☐۱۹۰۰ ب : ۲۰۰۰ ☐ ج : ۱۹۷۰☐ د : ۱۸۰۰☐

۳-عدد : هشت صد میلیون و پنجاه » کدام گزینه است ؟

الف : ۸۰۰۰۰۰۵۰ ☐ ب : ۸۰۰۰۰۵۰ ☐ ج : ۸۰۰۰۵۰۰ ☐ د : ۸۰۰۰۰۰۵☐

۴-مجموع زوایای داخلی مثلث چند درجه می شود ؟

الف : ۳۶۰ درجه☐ ب : ۱۲۰ درجه☐ ج : ۱۸۰ درجه د : ۹۰ درجه☐

ب :: در جای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید ؟

۵- - لوزی وقتی زاویه های آن برابر باشد .....می‌شود .

۶- وقتی دو خط بر هم عمودند که زاویه‌های بین آن‌ها .....باشد

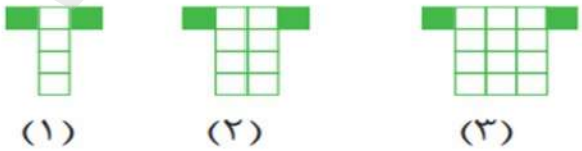
۷- زاویه‌ی باز از زاویه‌ی تند و قائمه .....است

۸--در مستطیل ..... زاویه ی راست وجود دارد ؟

ج : به سؤالات پاسخ دهید .

۹- ششمین شکل الگوی زیر از چند مربع تشکیل شده است ؟

رابطه ی بین عدد های این الگو را توضیح دهید (جدول را رسم کنید)



۱۰- باتوجه به عدد ۳۵۹۰۶۰۱۳۷ به سؤال‌های زیر پاسخ دهید .

الف : عدد را به حروف بنویسید .

ب : کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد ؟ ج : رقم ۹ در چه مرتبه ای قرار دارد ؟

www-kanoon-ir

۱۱-- حاصل عبارت های زیر را بنویسید .

$$\frac{۲}{۶}+\frac{۵}{۱۲}=$$

$$\frac{۳}{۱۰۰}-\frac{۱۲}{۱۰۰۰}=$$

$$۸\times\frac{۷}{۱۰۰}=$$

$$\begin{array}{r} ۳/۴ \\ +\ ۲/۳ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶/۷ \\ -\ ۲/۵ \\ \hline \end{array}$$

۱۲- حاصل ضرب ها و تقسیم های زیر را به دست آورید .

$$\begin{array}{r} ۴۰۳ \\ \times\ ۱۴۵ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۳۰۰ \\ \times\ ۱۰۱ \\ \hline \end{array}$$

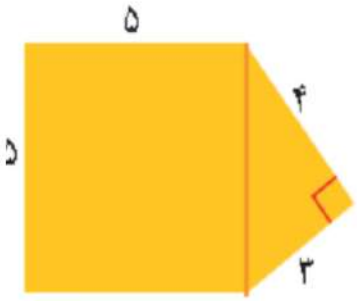
$$۵۶۴ \,|\, ۴۰$$

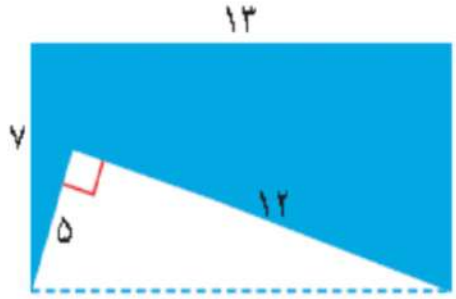
$$۴۵۱ \,|\, ۳۲$$

۱۳-- یک زاویه‌ی ۴۵ درجه ویک زاویه ی ۱۲۰درجه رسم کن .

www-kanoon-ir

۱۴--- مساحت قسمت های رنگی شکل های زیر را به دست آورید؟





۱۵-- مبینا در ساعت پنج و ده دقیقه به کلاس زبان رفت و ۶۰دقیقه بعد کلاسش تمام شد.

حساب کنید چه زمانی کلاس مبینا تمام شده است ؟

۱۶---جدول زیر دمای هوای یک شهر در طول یک سال را نشان می‌دهد. با توجه به جدول:

الف : نمودار خط شکسته آن را رسم کنید.

ب : گرم‌ترین وسرد ترین ماه‌های سال را در این شهر کدام است ؟

فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱۵	۲۵	۳۰	۳۵	۴۰	۳۰	۲۵	۱۵	۱۰	۵	۵	۱۰

۱۷- یک تاس را می‌اندازیم این احتمال را که هر یک از اتفاق‌های زیر بیفتد، با یک عبارت مناسب بیان کنید و دلیل خود را بنویسید.

-عدد ۶ بیاید.

-عدد۷ بیاید.

عدد بزرگتر از ۲ بیاید

-یکی از عددهای، ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ ،۶ بیاید

بازخورد آموزگار .....

www.kanoon.ir