

به نام خدا نام و نام خانوادگی : آزمون ریاضی کلاس چهارم (.....) شهید هاشمی نژاد تاریخ ۲۰ -

۱- یک ساعت دیواری ، ساعت ۸ را نشان می دهد . نیمساز این زاویه چه عددی از ساعت را نشان می دهد .

الف- ۸ (ب)- ۹ (ج)- ۱۱ (د)- ۱۰

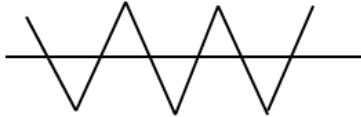
۲- برای رسم نیمساز زاویه چند بار از پرگار استفاده می کنیم ؟

الف- ۲ (ب)- ۴ (ج)- ۳ (د)- ۵

۳- زاویه ی نیم صفحه ای را دو قسمت کردیم . نیمساز های این دو زاویه چند درجه است ؟

الف- ۴۵ (ب)- ۲۵ (ج)- ۷۵ (د)- ۹۰

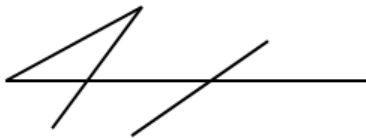
۴- در شکل داده شده ، چند زاویه وجود دارد ؟



الف- ۲۳ (ب)- ۲۷

ج- ۲۸ (د)- ۲۹

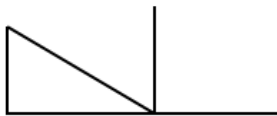
۵- در شکل مقابل ، چند زاویه تند وجود دارد ؟



الف- ۸ (ب)- ۹

ج- ۱۲ (د)- ۶

۶- در شکل داده شده ، چند زاویه قائمه وجود دارد ؟



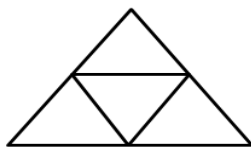
الف- ۳ (ب)- ۲

ج- ۱ (د)- ۴

۷- با استفاده از کدام وسایل زیر می توان نیمساز زاویه ای را به درستی رسم کرد ؟

الف- پرگار (ب)- گونیا (ج)- خط کش (د)- الف و ج درست است

۷- در شکل داده شده چند مثلث متساوی الاضلاع و چند لوزی وجود دارد ؟



الف- ۳ و ۸ (ب)- ۵ و ۳

ج- ۲ و ۳ (د)- ۶ و ۵

۸- اگر دوزخ زاویه را امتداد دهیم ، اندازه ی زاویه

الف- کوچک تر می شود (ب)- بزرگ تر می شود (ج)- بیش تر می شود (د)- تغییری نمی کند

۹- زاویه ای را که ۳۰ درجه است زیر ذره بین قرار می دهیم که اشیاء را سه برابر می کند . اندازه ی این زاویه زیر ذره بین مذکور چند درجه است .

الف- ۳۰ (ب)- ۶۰ (ج)- ۹۰ (د)- ۴۵

۱۰- سن نوید ۳۰ سال است که سه سال از سه برابر سن امین بیش تر است . سن امین چند سال دارد ؟

الف- ۸ (ب)- ۹ (ج)- ۱۲ (د)- ۱۳

۱۱- سن نیما ۵ سال دیگر ثلث سن پدر می شود. اگر سن پدر او ۲۵ سال باشد، سن کنونی نیما چند سال است؟

الف- ۵ (ب)- ۴ (ج)- ۸ (د)- ۱۰

۱۲- سن نیما ۵ سال دیگر نصف سن پدرش می شود. پدر نیما ۲۵ ساله است. نیما چند ساله است؟

الف- ۵ (ب)- ۹ (ج)- ۱۰ (د)- ۱۵

۱۳- سن مریم در ۷ سال بعد ۲۹ سال می شود. سن او در ۱۲ سال پیش، چقدر بوده است؟

الف- ۱۰ (ب)- ۱۲ (ج)- ۱۳ (د)- ۳۶

۱۴- مجموع سن سه نفر ۴۲ سال می باشد. مجموع سن آن ها در ۴ سال قبل چند سال بوده است؟

الف- ۳۰ (ب)- ۳۲ (ج)- ۴۶ (د)- ۵۴

۱۵- مجموع سن ۴ نفر در چهار سال بعد ۱۱۰ سال خواهد شد. اکنون مجموع سن آن ها چند سال است؟

الف- ۹۴ (ب)- ۹۸ (ج)- ۱۰۲ (د)- ۱۰۶

۱۶- به نقطه برخورد دو نیم خط و نقطه مشترک آن ها می گویند؟

الف- ضلع (ب)- اضلاع (ج)- وتر (د)- رأس

۱۷- زاویه بزرگتر از زاویه راست را زاویه و زاویه کوچکتر از زاویه راست را زاویه می گویند؟

الف- منفرجه - حاده (ب)- حاده - قائمه (ج)- باز - تند (د)- موارد الف و ج درست است

۱۸- برای تشخیص درست اندازه ی زاویه از وسیله ای به نام استفاده می کنیم.

الف- پرگار (ب)- گونیا (ج)- خط کش (د)- نقاله

۱۹- ماشینی در هر ساعت ۹۵ کیلو متر راه طی می کند. این ماشین در ۶ ساعت چند کیلو متر راه طی خواهد کرد؟

الف- ۷۵۰ (ب)- ۵۷۰ (ج)- ۷۰۵ (د)- ۵۰۷

۲۰- وزن علی ۲۲ کیلو گرم می باشد. اگر وزن پدر علی از ۳ برابر وزن علی ۶ کیلو گرم بیشتر باشد. پدر علی چند کیلو گرم وزن دارد؟

الف- ۲۶ (ب)- ۷۴ (ج)- ۷۲ (د)- ۸۴

موفق و پیروز باشید : عبدالهی