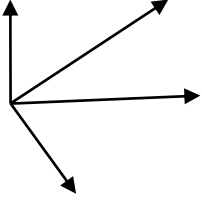


نام و نام خانوادگی: نام پدر: نام آموزشگاه:

صحيح ترین گزینه را با علامت  مشخص کنید.

۱- چه موقع زاویه بزرگتر یا کوچکتر می شود؟

- الف) وقتی نیم خط ها را بزرگتر کنیم.
- ب) وقتی که نیم خط ها را کوتاه تر می کنیم.
- ج) وقتی فاصله بین دو نیم خط را کم می کنیم.
- د) وقتی فاصله بین دو نیم خط را زیاد می کنیم.



۲- در شکل روبرو چند زاویه راست دیده می شود؟

- الف) دو زاویه  (ب) چهار زاویه
- ج) پنج زاویه  (د) شش زاویه

۳- کدام بزرگتر است؟ الف) چهار روز  (ب) ۱۲۰ ساعت

ج) ۷۲۳۸ دقیقه  (د) پنج روز و ۱۷ ساعت

۴- کدام ساعت زاویه تند درست کرده است؟

- الف) ۶:۱۵  (ب) ۱۱:۰۵  (ج) ۷:۲۰  (د) ۱۲:۳۰

۵- کدام شکل هم زاویه باز و هم تند دارد؟

- الف) مثلث متساوی الاضلاع  (ب) مثلث متساوی الساقین
- ج) مثلث مختلف الاضلاع  (د) مثلث قائم الزاویه

۶- کدام رابطه درست است؟

- الف) زاویه تند < زاویه باز < زاویه راست
- ب) زاویه راست < زاویه تند < زاویه باز
- ج) زاویه باز < زاویه راست < زاویه تند
- د) زاویه باز > زاویه راست > زاویه تند

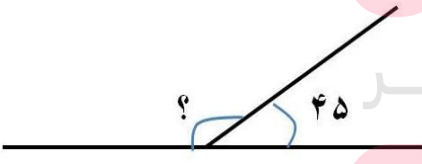
۷- کدام درجه به زاویه راست نزدیک تر است؟ الف) ۷۹  (ب) ۹۱  (ج) ۱۷۸  (د) ۱۸۲

۸- کدام درجه زاویه تند را نشان می دهد؟ الف) ۶۹  (ب) ۹۰  (ج) ۱۶۹  (د) ۱۸۰

۹- کدام درجه زاویه باز را نشان می دهد؟ الف) ۷۵  (ب) ۹۰  (ج) ۱۱۰  (د) ۱۸۰

۱۰- در شکل روبرو زاویه چند درجه است؟

- الف) ۱۳۵ درجه  (ب) ۱۰۵ درجه
- ج) ۹۰ درجه  (د) ۴۵ درجه



۱۱- بیست دقیقه بعد از ۸:۵۵ دقیقه چه ساعتی است؟

- الف) ۸:۳۵  (ب) ۸:۱۵  (ج) ۹:۱۵  (د) ۹:۲۵

۱۲- ده دقیقه قبل از ۱۱:۰۵ دقیقه چه ساعتی است؟

- الف) ۱۱:۱۵  (ب) ۱۱:۰۰  (ج) ۱۰:۵۵  (د) ۱۰:۵۰

۱۳- کدام وسیله اندازه گیری زمانهای کوتاه است؟

- الف) ثانیه  (ب) دقیقه  (ج) زمان سنج  (د) ساعت

۱۴- اگر ۵۷۵۰ دقیقه را به ساعت تبدیل کنیم، تقریباً چند روز می شود؟

- الف) ۳ روز و ۱۲ ساعت  (ب) ۴ روز  (ج) ۴ روز و ۱۲ ساعت  (د) ۵ روز

در جای خالی کلمه مناسب را بنویسید.

۱۵- دو زاویه راست مساوی یک زاویه ..... است.

۱۶- در ساعت دیواری به عقربه نازک قرمز رنگ ..... گویند.

۱۷- هر زاویه از دو ..... و یک ..... درست شده است.

۱۸- مثلثی که هر سه ضلع آن مساوی باشد، مثلث ..... نام دارد.

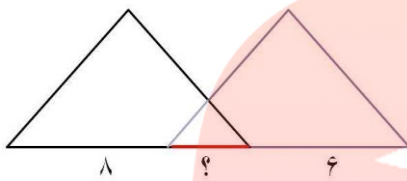
۱۹- بهترین وسیله ی اندازه گیری زاویه ..... نام دارد.

۲۰- اگر یک زاویه راست را از زاویه باز کم کنیم یک زاویه ..... بدست می آید.

۲۱- پانزده دقیقه بعد از ساعت شش و نیم، همان ساعت ..... یا ..... می باشد.

با کمک خط کش، پرگار، نقاله، گونیا به سوالات پاسخ دهید. ( پاسخ ها را کامل بنویسید)

۲۲- اندازه ضلع ؟ چند سانتی متر است؟



۲۳- یک زاویه ۵۵ درجه ای رسم کنید. ( به دلخواه نام گذاری کنید)



۲۴- در جای خالی علامت ( $>$   $=$   $<$ ) بگذارید.

ده دقیقه به نه  ۸:۴۵ دقیقه  بیست دقیقه بعد از ۱۰:۴۰  ساعت ۱۱ تمام

زاویه راست  زاویه تند  ۶۵ ثانیه  یک دقیقه و چهار ثانیه  زاویه راست  $\times 2$   زاویه نیم صفحه

یک هفته  پنج روز و ۴۸ ساعت

۲۵- اگر روبروی ما دیوار باشد. دست راست ما یک کمد و پشت سر ما یک صندلی باشد.

کمد در زاویه ..... و صندلی در زاویه ..... صورت ما قرار دارد.