

نمونه سوالات ریاضی کلاس ششم (فصل سوم)

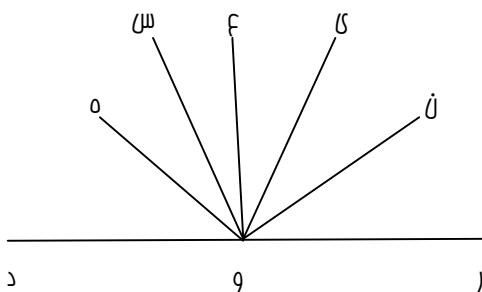
1- برای هر یک از موارد زیر واحد اندازه گیری مناسب بنویسید. مواد = سوزن =

طول کلاس = ضفامت یک برگ دفتر =

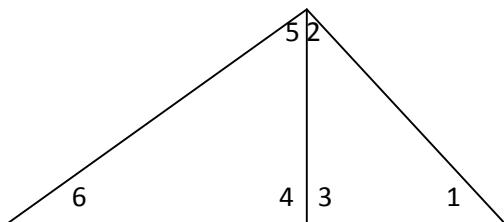
2- در جای فالی عدد مناسب بنویسید. 7 میلی متر = متر 8/91 میلی متر = متر

4/435 کیلومتر = سانتی متر 8/400 دسی متر = میلی متر

3- شکل داده شده چند زاویه دارد؟



4- در شکل زیر زاویه های متمم و مکمل را مشخص کنید.



5- با هر کت مناسب ممیز هر یک از واحدهای زیر را تبدیل کنید. 32/84 سانتی متر = 2/9 متر =

6- فاصله ی بین دو نقطه را تعریف کنید.

7- مکمل زاویه ی 82 درجه را مساب کنید.

8- متمم زاویه ی 29 درجه را مساب کنید.

9- اندازه ی زاویه های شکل زیر را کامل کنید.



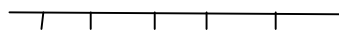
10- در جای فالی کلمات مناسب را قرار دهید.

تمام صفحه - زاویه - نیم صفحه

الف - زاویه ای که اندازه ی آن 180 درجه باشد می گویند .

ب- دو نیم فط که ابتدای مشترک داشته باشند می گویند .

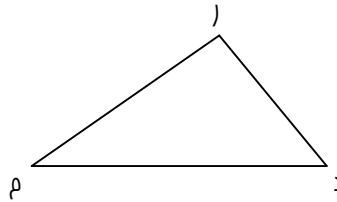
ج - زاویه ای که اندازه آن 260 درجه است را زاویه ی می گویند.



11 - در شکل داده شده چند پاره فط وجود دارد ؟

12 - به دو زاویه که مجموع آنها 180 درجه باشد می گویند .

13 - میانه های اضلاع مثلث داده شده را بدست آورید .



14 - دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل جمع آنها 19 باشد و فاصلضرب آنها بیشترین مقدار ممکن باشد .

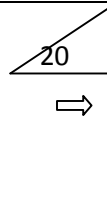
15 - برای اندازه گیری هر یک از واحد های زیر از چه وسیله ای استفاده می شود ؟

اینچ =

ساعتی متر =

میلی متر =

متر =



16 - در پرچم داده شده زاویه ی فواسته شده چند درجه است ؟

الف - 100 درجه ب- 105 درجه

ج - 120 درجه د - 110 درجه

17 - از کنارهم قرار دادن کدام زاویه ها نمی توان دو زاویه ی مکمل ساخت ؟

الف - تند و باز

ب - صفرو نیم صفحه

ج - باز و باز

د - راست و راست

18 - مجموع زوایای داخلی 7 ضلعی پنددرجه از مجموع زوایای خارجی آن بیشتر است ؟

الف - 360

ب - 900

ج - 540

د - 480

19 - علامت ص یا غ بگذارید .

الف - ادامه دادن اضلاع زاویه تأثیری در اندازه ی زاویه ندارد .

ب- به دو نیم فط که ابتدای مشترک داشته باشند زاویه می گویند .

ج - بزرگترین زاویه، زاویه ی نیم صفحه است.

د - زاویه ای که اندازه آن 90 درجه باشد زاویه تند می گویند.