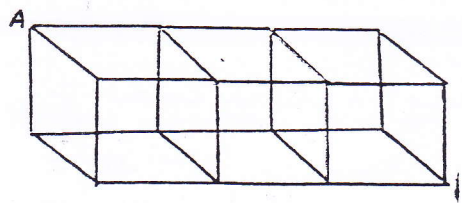


الف)  $MN = \frac{1}{8} AB$  (ب)  $PB = \frac{3}{5} AP$  (ج)  $AN = AM + MP$  (د)  $AN = \frac{2}{3} PB$

۲۲- حاصل  $(\frac{2}{3} - \frac{1}{2}) - (\frac{1}{2} - \frac{1}{3})$  کدام است؟

- الف) ۳ (ب)  $\frac{3}{2}$  (ج)  $\frac{2}{3}$  (د)  $-\frac{1}{2}$

۲۳- شکل مقابل نمودار مقسوم علیه های عددی مثل A است کوچکترین عدد طبیعی که می تواند باشد چند است؟

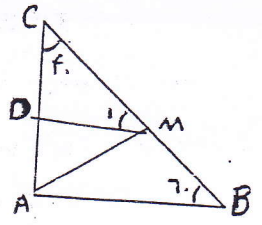


- الف) ۱۲۴ (ب) ۶۰ (ج) ۱۲۰ (د) ۲۴۰

۲۴- گرد شده خارج قسمت تقسیم  $\frac{3}{1}$  با تقریب کمتر از  $\frac{1}{10}$  کدام است؟

- الف)  $\frac{4}{30}$  (ب)  $\frac{4}{29}$  (ج)  $\frac{4}{21}$  (د)  $\frac{4}{20}$

۲۵- در شکل مقابل AM نیمساز  $\hat{A}$  و MD نیمساز AMC است.  $\hat{M}_1$  چند درجه است؟ ( $C = 40^\circ$  و  $B = 60^\circ$ )



- الف)  $40^\circ$  (ب)  $45^\circ$  (ج)  $50^\circ$  (د)  $55^\circ$

۲۶- با کدام سه عدد زیر مثلث را نمی توان رسم کرد.

- الف) ۳ و ۴ و ۵ (ب) ۱۳ و ۱۲ و ۲۰ (ج) ۴ و ۱۵ و ۱۱ (د) ۱۶ و ۲ و ۱۷

نام و نام خانوادگی

کلاس ( )

الف)	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰		
ب)																																
ج)																																
د)																																

پاسخهای صحیح ..... نمره .....  
 پاسه های نادر ..... رتبه .....  
 دبیر مربوطه ..... امضاء .....