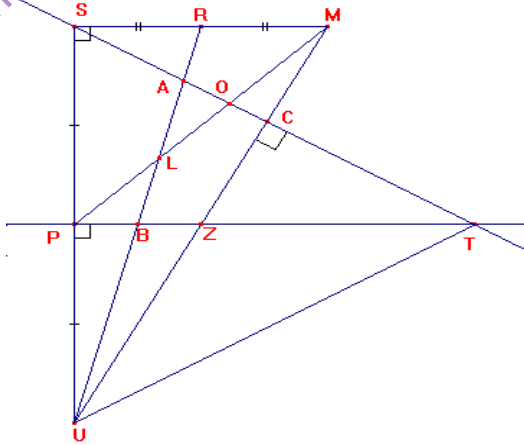


أنشطة هندسية:
إليك الشكل أسفله:



- (1) ما هي نقطة تلاقي الارتفاعات الثلاثة للمثلث STU؟
- (2) ما هي نقطة تلاقي المتوسطات الثلاثة للمثلث SUM؟
- (3) ما هي وضعية النقطة Z بالنسبة للقطعة [MU] ؟ لماذا؟
- (4) ما نوع المثلث STU؟ لماذا؟

أنشطة عديدة:-

التمرين الأول:-

- (1) احسب العبارات A و B و C :
 $A = (-8) \times (-3) \div (-6)$ ، $B = -5 + (-9) \times 4 \div (-2)$

$$C = \frac{(-10) \div 5 + 9}{7 - 13}$$

- (2) احسب العبارتين D، E بحيث:

$$D = \frac{B}{A} + C, \quad E = \frac{A}{B} \cdot \frac{1}{C}$$

- ### (3) قارن بين D ، E.

التمرين الثاني:

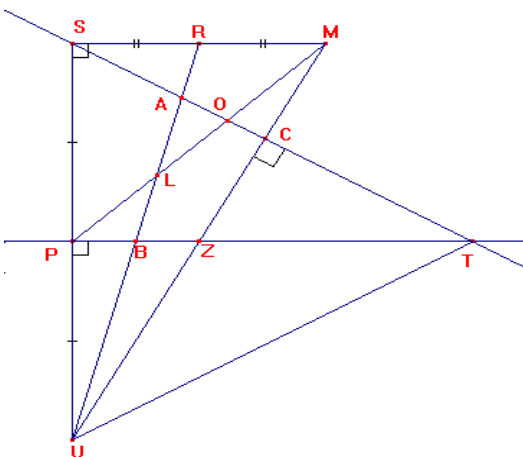
- ### (1) رتب تصاعديا القوى الآتية:

$$10^0, 10^{-2}, 10^5, 10^3, 10^{-5}, \frac{1}{10^3}, \frac{1}{10^{-2}}$$

- (2) أتمم باستعمال قوة للعدد 10 ما يلي:

1km =m	1cm =dam
1hg =g	1dm ² =m ²
1m ² =mm ²	1m ³ =L
1L =cm ³	1mm ³ =dm ³

أنشطة هندسية:
إليك الشكل أسفله:



- (1) ما هي نقطة تلاقي الارتفاعات الثلاثة للمثلث STU؟
- (2) ما هي نقطة تلاقي المتوسطات الثلاثة للمثلث SUM؟
- (3) ما هي وضعية النقطة Z بالنسبة للقطعة [MU] ؟ لماذا؟
- (4) ما نوع المثلث STU؟ لماذا؟

أنشطة عديدة:

التمرين الأول:

- (1) احسب العبارات A، B و C:

$$\mathbf{A = (-8) \times (-3) \div (-6) \quad , \quad B = -5 + (-9) \times 4 \div (-2)}$$

$$C = \frac{(-10) \div 5 + 9}{7 - 13}$$

- (2) احسب العبارتين D، E بحيث:

$$\mathbf{D} = \frac{\mathbf{B}}{\mathbf{A}} + \mathbf{C} \quad , \quad \mathbf{E} = \frac{\mathbf{A}}{\mathbf{B}} \quad \frac{1}{\mathbf{C}}$$

- ### (3) قارن بين D ، E.

التمرين الثاني:

- ### (1) رتب تصاعديا القوى الآتية:

$$10^0, 10^{-2}, 10^5, 10^3, 10^{-5}, \frac{1}{10^3}, \frac{1}{10^{-2}}$$

- (2) أتمم باستعمال قوة للعدد 10 ما يلي:

1km =m	1cm =dam
1hg =g	1dm ² =m ²
1m ² =mm ²	1m ³ =L
1L =cm ³	1mm ³ =dm ³