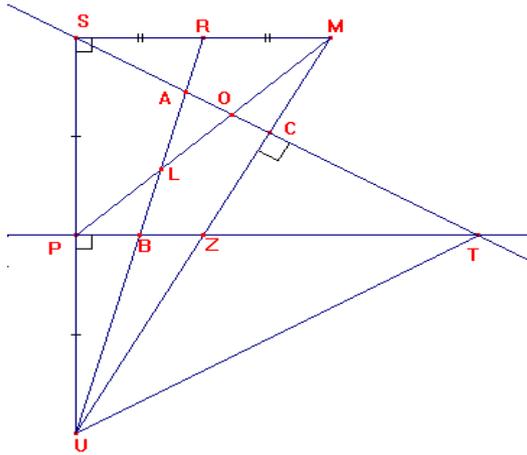


أنشطة هندسية:
إليك الشكل أسفله:



- (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 عددية:
التمرين الأول:

(1) احسب العبارات A، B و C:

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

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

(2) احسب العبارتين D، E بحيث:

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

(3) قارن بين D، E.

التمرين الثاني:

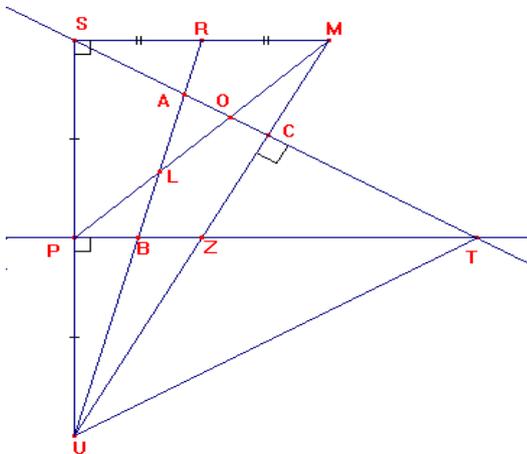
(1) رتب تصاعديا القوى الآتية:

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

(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 عددية:
التمرين الأول:

(1) احسب العبارات A، B و C:

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

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

(2) احسب العبارتين D، E بحيث:

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

(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