مديرية التربية لولاية باتنة

إكماليه العقيد لطفي - باتنة - | وظيفة منزلية رقم 3 | السنة الدراسية 2017/2016م

الأستاذ: ميلود بونجار | السنة الثالثة متوسط

التمرين الأول:

أكتب على شكل 10^p " حيث p عدد نسبي صحيح " العبارات التالية:

$$0,01 \times 10^5 \times 10^{-3} \quad ، \quad 10^3 \times 10^4 \times 10^{-2} \quad ، \quad \frac{1}{10^2} \times (10^2)^3 \times 0,01$$

التمرين الثاني:

أكتب على شكل قوة للعدد10 ما يلي:

$$0,01^2 \times \frac{10^{-1} \times 10^3}{0,1^{-2} \times 10^{-3}} \quad ، \quad \frac{0,01 \times 10^{-5}}{0,001 \times 10^{-2}} \quad ، \quad \frac{10^{-3} \times 10^{-5} \times 10^7}{10^2 \times 10^3}$$

التمرين الثالث:

إليك الأعداد الناطقة التالية: $A = \frac{10}{3}$ ، $B = \frac{7}{4}$ ، $C = \frac{3}{4}$

1. أحسب الأعداد الناطقة M ، P ، S حيث:

$M = A - B : C$ ، $P = A \times B - C$ ، $S = A - (B - C)$

المسألة:

(وحدة الطول هي cm).

المثلث ABC قائم في B حيث: $AB = 8$ ، $BC = 6$ ، $AC = 10$

النقطة C' منتصف [AB] ، A' منتصف [BC].

1. أرسم الشكل بدقة وبأبعاده الحقيقية.
2. اشرح لماذا (AC) // (A' C')؟ ثم احسب الطول A' C' .
3. ارسم المستقيم (Δ) العمودي على (BC) في النقطة A' ، يقطع [AC] في النقطة B' .
4. ما هو وضع المستقيمين (Δ)، (AB)؟ علل.
5. بين أن المثلثين A'B'C ، A'BC' متقايسان؟
6. احسب مساحة الرباعي ABA'B'.

belhocine : https://prof27math.weebly.com/