

أجب عن الأسئلة التالية :

(1ن) $A = \frac{36}{3 \times 5 - 6} + 6$) احسب بتمعن العبارة

(2ن) $\frac{2}{3}, 9, \frac{11}{15}, \frac{3}{5}$) رتب تصاعديا الكسور

(2ن) $B = \frac{1}{2} + \frac{3}{2} \times \frac{7}{11}$) احسب بتمعن العبارة و اختزل النتيجة إن أمكن.

(1ن) . $C = (-7) - (+5) + (-9) + (+7) - (-4)$) احسب المجموع الجبري التالي :

٧) حل المعادلات التالية :

. $5 \div x = 11$ (ج)

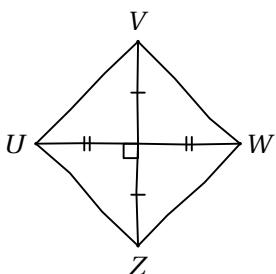
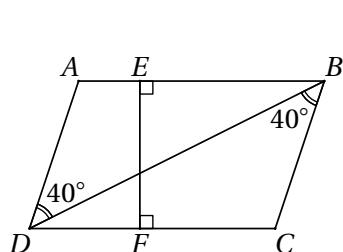
$5 - x = 11$ (ب)

$x + 2,5 = 4$ (ا)

٦) اشتري أمين هاتفا فمنحه البائع تخفيضا نسبته 12% و هذه النسبة تساوي 2880DA
- احسب الثمن الأصلي للهاتف.

٧) المسافة بين مدینیتین على خريطة هي 4cm و المسافة الحقيقة الفاصلة بينهما هي 40km
- ما سلم هذه الخريطة ؟

٨) تأمل في الشكلين المقابلين.

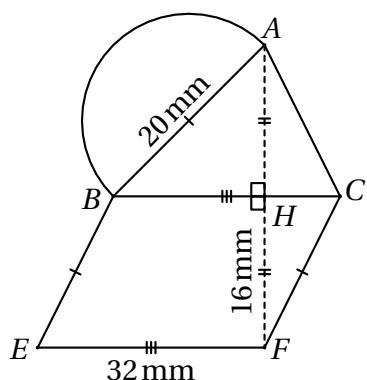


① ما نوع الرباعي $UVWZ$ ؟ علل.

② (ا) اشرح لماذا $(AB) \parallel (CD)$.

(ب) بين أن $(AD) \parallel (BC)$.

(ج) استنتج نوع الرباعي $ABCD$.



٩) احسب مساحة الشكل المقابل إذا علمت أن :

$$AH = HF = 16\text{mm} : BC = EF = 32\text{mm} : AB = 20\text{mm}$$