

(2) نعتبر العبارات التالية:

$$c = 2 \times (3 + 2^2 \times 3) \quad \text{و} \quad b = 3^5 \times 7 - 3^5 \times 4 \quad \text{و} \quad a = (125)^2 \times (2^2)^3$$

$$a = 10^6 \quad \text{بيّن أن}$$

.....

(ب) اكتب العبارة b في صيغة جذاء

$$b = \dots\dots\dots$$

(ج) أحسب العبارة c

$$c = \dots\dots\dots$$

$$a \times b = c^6 \quad \text{بيّن أن :}$$

.....

(1/2010): 4 " I vii

$$\hat{A}BC = 55^\circ \leftrightarrow BC = 5 \text{ cm} \leftrightarrow AC = 4 \text{ cm} \text{ و } AB = 3 \text{ cm} \quad \text{في } \triangle ABC: \quad \angle F \rightarrow \angle A = \angle E$$

$$\hat{B}CZ = 35^\circ \leftrightarrow \hat{X}CY = 35^\circ \leftrightarrow (AY) \leftrightarrow (BX) \quad \text{في } \triangle ABC \leftrightarrow \triangle BDC \quad \text{في } \triangle A \leftrightarrow \triangle D \leftrightarrow$$

$$. \quad \text{في } \triangle ABC \quad \angle A = \angle B \quad \angle C = \angle D \quad \angle E = \angle F \quad (1)$$

.....

.....



(6) أوجد قياس الزاوية $\widehat{DEB}$ معللا جوابك

.....

.....

.....

$\widehat{DEB} = 110^\circ$