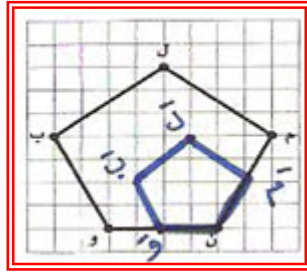


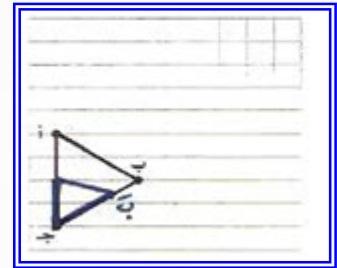
التكبير و التصغير

٤-٣

ملاحظة : سأقوم بوضع الحل مباشرة مع الإشارة لرقم السؤال ، الأسئلة موجودة في صفحة رقم ٢٧ من كتاب التمارين .

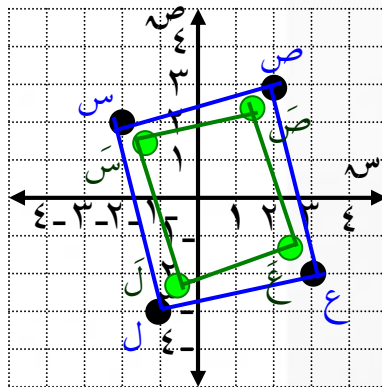


٢

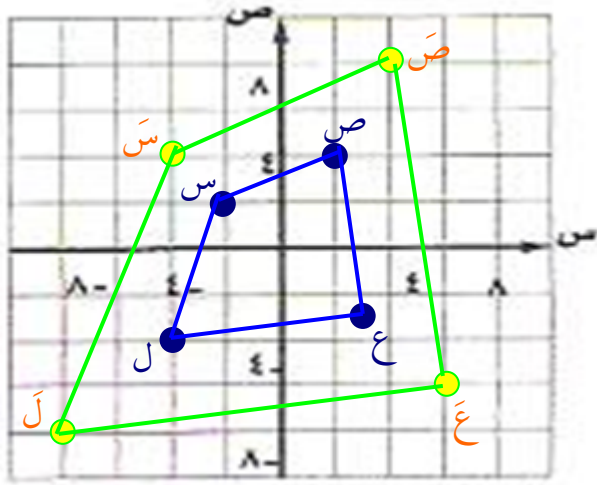


١

- ٣ س (٢، ٢-) ← ($\frac{2}{4} \times 2$ ، $\frac{2}{4} \times 2-$) ← س (١، ٥ ، ١، ٥-)
- ص (٣، ٢) ← ($\frac{3}{4} \times 3$ ، $\frac{2}{4} \times 2$) ← ص (٢، ٢٥ ، ١، ٥)
- ع (٢-، ٣) ← ($\frac{2}{4} \times 2-$ ، $\frac{3}{4} \times 3$) ← ع (١، ٥- ، ٢، ٢٥)
- ل (٣-، ١-) ← ($\frac{3}{4} \times 3-$ ، $\frac{1}{4} \times 1-$) ← ل (٢، ٢٥- ، ٠، ٧٥-)



$$\begin{aligned} \textcircled{4} \text{ س } (2, 2-) &\leftarrow (2 \times 2, 2 \times 2-) \leftarrow \text{س} (4, 4-) \\ \text{ص } (4, 2) &\leftarrow (2, 4, 2 \times 2) \leftarrow \text{ص} (8, 4) \\ \text{ع } (3-, 3) &\leftarrow (2 \times 3-, 2 \times 3) \leftarrow \text{ع} (6-, 6) \\ \text{ل } (4-, 4-) &\leftarrow (2 \times 4-, 2 \times 4-) \leftarrow \text{ل} (8-, 8-) \end{aligned}$$



⑤ عامل المقياس = 4 ، تكبير .

⑥ عامل المقياس = $\frac{1}{3}$ ، تصغير .

$$\textcircled{7} \frac{28}{3} = 9,3 \text{ سم} .$$