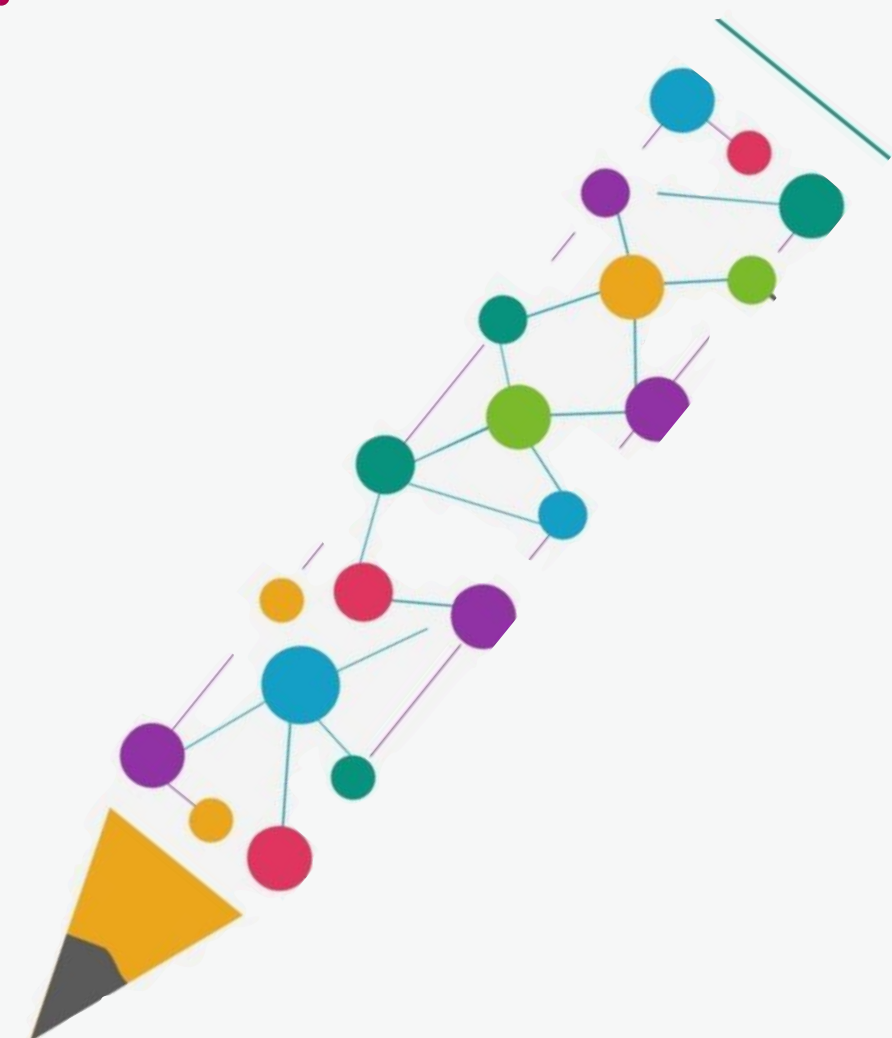


الفصل السادس

التهيئة



المفردات



الآن



فيما سبق



حل كلاً من المعادلات الآتية:

$$\frac{3x}{8} = \frac{6}{x} \quad (1)$$

$$\frac{7}{3} = \frac{x-4}{6} \quad (2)$$

$$\frac{x+9}{2} = \frac{3x-1}{8} \quad (3)$$

حل كلاً من المعادلات الآتية:

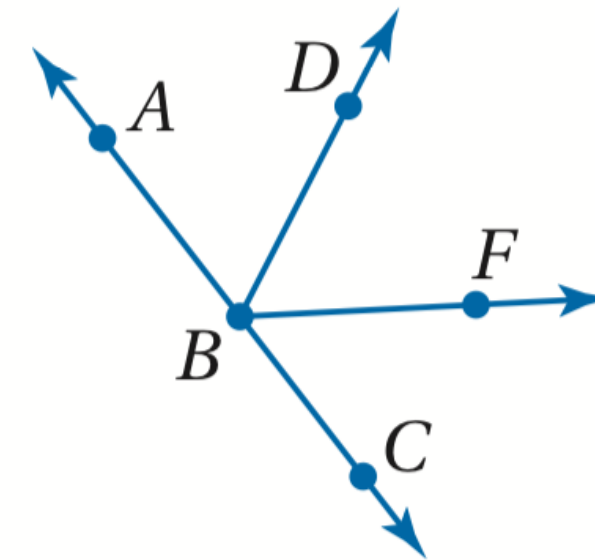
$$(4) \quad \frac{3}{2x} = \frac{3x}{8}$$

(5) **تعليم:** نسبة عدد الطلاب إلى عدد المعلمين في مدرسة هي 17 إلى 1. إذا كان عدد طلاب المدرسة 1088 طالباً، فما عدد المعلمين؟

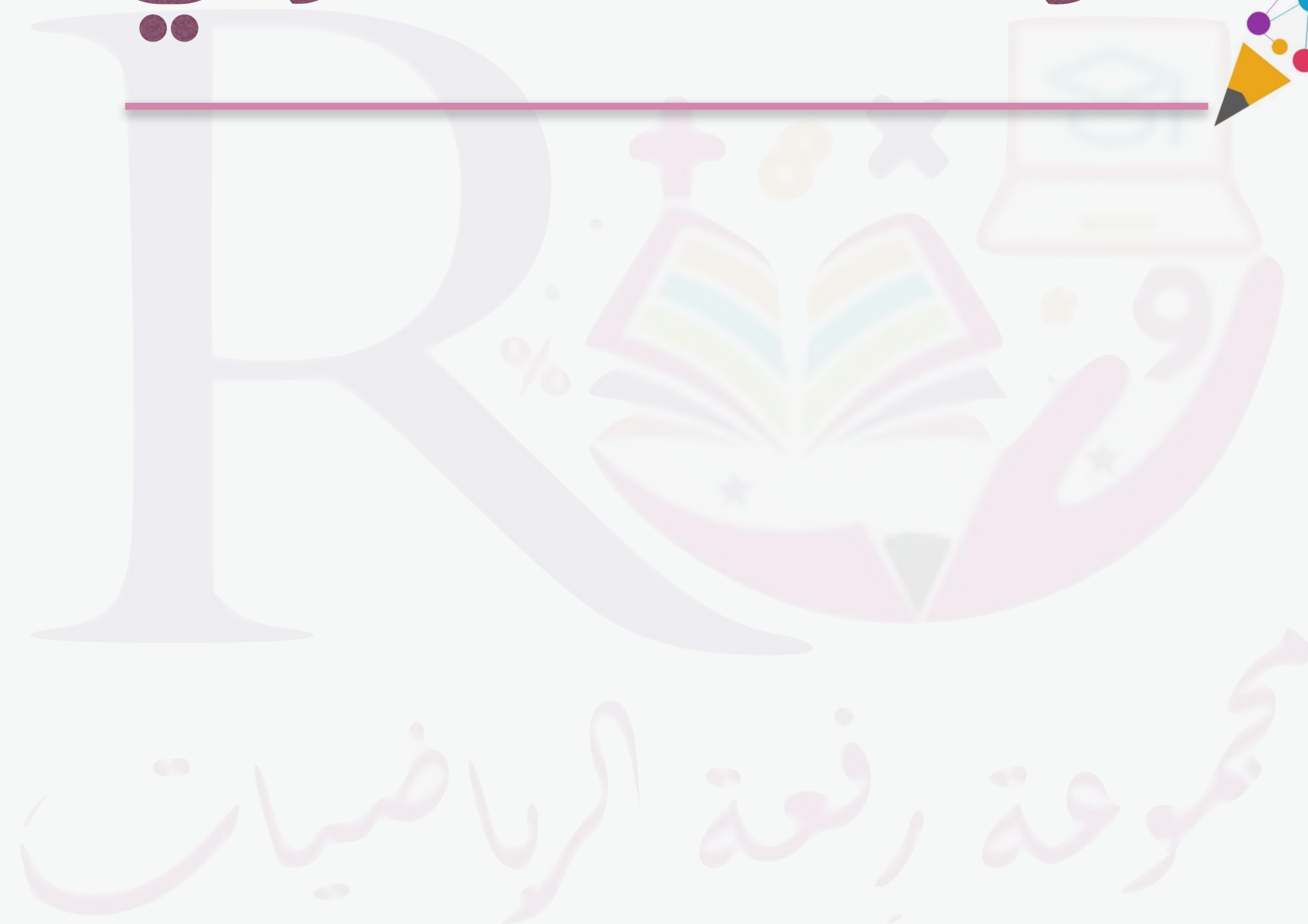
جبر: في الشكل أدناه، $\overrightarrow{BA}$ ، $\overrightarrow{BC}$ نصفًا مستقيم متعاكسان،
و $\overrightarrow{BD}$ ينصف $\angle ABF$. (مهارة سابقة)

(7) إذا كان: $m\angle ABF = (10x - 1)^\circ$ ، $m\angle FBC = (2x + 25)^\circ$ ،
فأوجد $m\angle DBF$.

(6) إذا كان: $m\angle ABD = (x + 14)^\circ$ ، $m\angle ABF = (3x - 8)^\circ$ ،
فأوجد $m\angle ABD$.



الواجب المنزلي



تطوير - إنتاج - توثيق