

مدرسة المرقب الثانوية للبنين	ورقة عمل: المجموعات والفترات 1	المادة: رياضيات
الاحد 2022-9-11	استاذ: نعيم البيك	الصف: التاسع

صل بخط المجموعة بالصيغة المميزة مع ما يناسبها في العمود المقابل

$$-5 \leq 4x + 7$$

$$\{x | x \geq 7\}$$

$$5x - 7 > 3x + 4$$

$$\{x | x \geq -3\}$$

$$\frac{x}{2} + 4 < 7$$

$$\{x | x > \frac{11}{2}\}$$

$$3(x - 2) \geq 15$$

$$\{x | x < 6\}$$

صل بخط المجموعة بالصيغة المميزة مع ما يناسبها في العمود المقابل من سرد العناصر

$$\{12, 14, 16, 18, \dots\}$$

$$E = \{x | x = 8k, k \in W, x > 20\}$$

$$\{-1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$$

$$A = \{x | x \in Z, x < 5\}$$

$$\{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6\}$$

$$T = \{x | x = 2k, k \in Z, x > 10\}$$

$$\{24, 32, 40, \dots\}$$

$$C = \{x | x < 7, x \in W\}$$

$$\{4, 3, 2, 0, -1, -2, \dots\}$$

$$D = \{x | x = k - 1, k \in W, k < 11\}$$