

عنوان الدرس	مقدمة في نظرية المجموعات	نواتج التعلم	1) تعريف المجموعة 2) كتابة المجموعة بثلاث طرق مختلفة 3) تعريف المجموعة الخالية 4) إيجاد عدد العناصر الرئيسة في المجموعة
-------------	--------------------------	--------------	--

بالنسبة إلى التمارين 9-22، اكتب كل مجموعة باستخدام طريقة ذكر العناصر. انتبه للعناصر المتكررة.

9. T هي مجموعة الحروف في كلمة تفكير.

بالنسبة إلى التمارين 23-28، حدد ما إذا كانت العبارة صائبة أم خاطئة.

26. $0.6 \in \mathbb{N}$

خطأ

صواب

27. $\{x/x \text{ ديناصور ستيجوسورس حي}\}$ مجموعة خالية.

خطأ

صواب

بالنسبة إلى التمارين 79-86، جد العدد الرئيس لكل مجموعة.

79. $A = \{63, 72, 51, 44\}$

80. $B = \{10, 11, 12, \dots, 20\}$

81. $C = \{x/x \text{ يوم في الأسبوع}\}$

82. $D = \{x/x \text{ شهر في السنة}\}$

83. $E = \{\text{ثلاثة}\}$

84. $F = \{\text{ث، ل، ا، ة}\}$

85. $G = \{x/x \text{ ينتمي إلى } \mathbb{N} \text{ و } x \text{ عدد سالب}\}$

86. $H = \emptyset$