

أهداف الدرس: 1- أن تتمكن الطالبة من تحديد صحة العبارة
و تحديد المجموعة الخالية

الإسم:
الصف:

أصحاب
الهمم

حدد ان كانت المجموعات التالية خالية أم لا



ليست مجموعة خالية	مجموعه خالية	مجموعه الديناصورات التي تعيش حالياً
ليست مجموعة خالية	مجموعه خالية	{x x عدد طبيعي يقبل القسمة على 3}
ليست مجموعة خالية	مجموعه خالية	{x x عدد طبيعي من مضاعفات 3 و يقبل القسمة على 3}
ليست مجموعة خالية	مجموعه خالية	{x x عدد طبيعي ما بين 1 و 2}
ليست مجموعة خالية	مجموعه خالية	{x x عدد طبيعي زوجي أصغر من 1}
ليست مجموعة خالية	مجموعه خالية	مجموعه أيام الدراسة في المدرسة خلال شهر يوليو
ليست مجموعة خالية	مجموعه خالية	مجموعه أيام الأسبوع
ليست مجموعة خالية	مجموعه خالية	$A=\{2,3,4,5,6\}$ مجموعه الأعداد السالبة التي تنتمي للمجموعة A

أهداف الدرس: 1- أن تتمكن الطالبة من تحديد ان كانت المجموعتين متساويتين أو متكافئتين

الإسم:
الصف:

أصحاب
الهمم

حدد ان كانت المجموعات التالية متساوية أم متكافئة أم غير ذلك

$$A=\{ 1,2,3\} \quad , B=\{ 1,2,3\}$$

$$M=\{ 1,2,3\} \quad , D=\{ 1,2,3,7,8\}$$

$$M=\{ u,j,e,g\} \quad , D=\{ p,o,l,k\}$$

$$K=\{ 3,6,9,12\} \quad , W =\{ 3,6,9\}$$

$$M=\{ \text{أ،ب،ع،غ} \} \quad , D=\{ \text{أ،ب،ع،غ} \}$$

$$A=\{ 10,20,30,80\} \quad , B=\{ 1,2,3\}$$