

ثالث متوسط

الاسم: .....

صل من العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني:

عملية إيجاد قيم المتغير التي تجعل الجملة صحيحة

مجموعة التعويض

مجموعة الأعداد التي نعوض بها عن قيمة المتغير لتحديد مجموعة الحل

حل الجملة المفتوحة

جملة رياضية تحتوي على عبارات جبرية ورموز

المتطابقة

المعادلة التي تكون صحيحة لجميع قيم المتغير فيها، ويكون حلها مجموعة الأعداد الحقيقية

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

المعادلة التي تمثل متطابقة فيما يلي :

(د)  $٢ + ل٢ = ٢ + ل$

(ج)  $١ + ل٤ = ١ + ل$

(ب)  $٦ + ل٥ = ل٥ + ل٦$

(أ)  $١ + ل٣ = ٣ + ل$

ما مجموعة حل المعادلة  $٢٣ = ٧ + ل٤$  إذا كانت مجموعة التعويض هي  $\{٢, ٣, ٤, ٥, ٦\}$ ؟

(د)  $\{ ٣ \}$

(ج)  $\{ ٤ \}$

(ب)  $\{ ٥ \}$

(أ)  $\{ ٦ \}$

حل كلا من المعادلتين الآتيتين:

س  $= ٥٦ \div (٣ + ٢٢)$

$٢٣ + ع١٥ = (١٠ - ٢٠) + ع(٥ \times ٣)$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

هندسة: ثمانى منتظم محيطه ١٣٦ سم، أوجد طول ضلعه.

.....  
.....  
.....