

ملخص الفصل الخامس

العبارات الجبرية والمعادلات



ملخص الفصل الخامس

العبارات الجبرية والمعادلات

ترتيب العمليات

١ الاقواس

٢ $\times$ ، $\div$ بالترتيب من اليمين إلى اليسار

٣ $+$ ، $-$ بالترتيب من اليمين إلى اليسار

مثال $(3+3) \times (5-1) = 6 \times 4 = 24$

فلع الأقواس $\rightarrow 6 \times 4 = 24$

$\rightarrow$ الضرب $6 \times 4 = 24$

جداول الدوال

مدخله
تأدية
مخرجه

5	1+5	5
0	1+2	2
7	1+0	0

المعادلات

المعادلة: جملة تتضمن إشارة =

مثال $13 = 9 + 4$ ، وتتضمن أعداداً مجهولة أحياناً

$4 + 5 = 9$ ، $3 = 1$ ، $21 = 3$

العبرة الجبرية

تتضمن متغيرات وأعداد وحلقة واحدة على الأقل

$8 - 5 = 3$ ، $5 \div 2 = 2.5$

مجموع
زاد
أكثر

يقل
يزيد
الفرق

كلمات تدل على

نصف
وزع
قسم

ضعف
ثلاثي
أمثال

حل المعادلة يعني إيجاد

قيمة العدد المجهول



@moth_vip

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

