

# ملخص الفصل الخامس

## العبارات الجبرية والمعادلات

### ترتيب العمليات

١ الأقواس

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

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

**مثال**  $(3+3) \times (5-10)$

$6 \times 10 = 60$  → فتح الأقواس

$60 = 60$  → الضرب

### جداول الدوال

مدخلة  
تأصلة  
مخرجة

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

### المعادلات

المعادلة: جملة تتضمن إشارة =

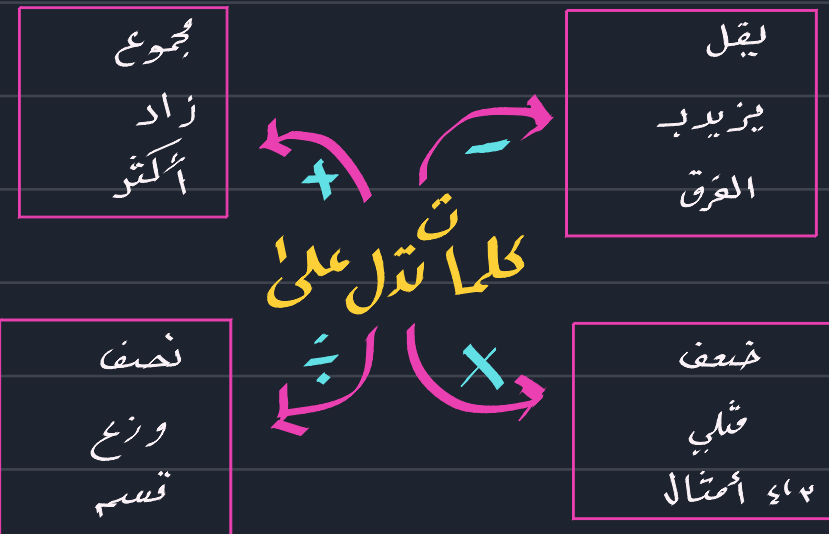
مثل  $13 = 9 + 4$ ، وتتضمن أعداداً مجهولة أحياناً

$4 + 5 = 9$  ،  $3 = 3$  ،  $21 = 21$

### العبارة الجبرية

تتضمن متغيرات وأعداد وحلبيّة واحدة على الأقل

$5 + 2$  ،  $8 - 5$  ،  $2 \times 5$  ،  $5 \div 5$



حل المعادله يعني إيجاد

قيمة العدد المجهول



@moth\_vip