

انتهت الإجازة ونحن بأتم صحة و عافية الحمد لله الذي جعلنا نعيش  
ونستمتع بأيامها بين من نُحب الحمد لله على نعمة العائلة وعلى نعمة  
الصحة والأمان اللهم إجعلنا ندرك أياماً قادمة تحت رحمتك ورضاك الحمد  
لله حباً الحمد لله شكراً الحمد لله يوماً وشهراً وعمراً الحمد لله في السراء  
والضراء الحمد لله دائماً وأبداً ونسألك يا الله تيسيراً لما هو قادم  
❤️ عوداً حميداً وعمراً مديداً للجميع على الطاعة والعافية يارب ❤️



## ( القوانين الصفية )

❖ أجلس جلسة صحيحة .  
❖ الالتزام بالهدوء .

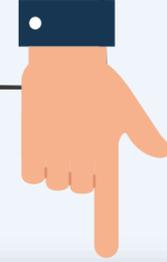
❖ أرفع يدي عند المشاركة.  
❖ أحترم الآخرين .

❖ أستمع لشرح معلمتي .  
❖ أحافظ على نظافة المكان .



أ/ نوره الأكلبي

# مسألة اليوم



في اختبار الرياضيات كانت هند متفوقة على حصة و كانت سلوى متفوقة على سعاد في حين أن حصة كانت متفوقة على سلوى في النتيجة، فمن المتفوقة؟



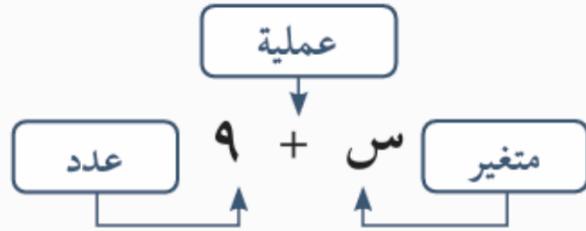
أ/ نوره الأكلبي

# تهيئة الفصل الخامس العبارات الجبرية والمعادلات



## الفكرة العامة ما العبارة الجبرية؟

العبارة الجبرية: مجموعة من المتغيرات والأعداد تربطها عملية واحدة على الأقل.



**مثال:** يبلغ ارتفاع سكة قطار الألعاب في مدينة الألعاب ٣٥ مترًا، وقد قرّر مدير المدينة أن يشتري سكة قطار جديدة، يزيد ارتفاعها بمقدار س مترًا على ارتفاع السكة الحالية. استعمل العبارة  $٣٥ + س$  لإيجاد ارتفاع السكة الجديدة.



## تهيئة الفصل الخامس العبارات الجبرية والمعادلات

### مَاذَا أَتَعَلَّمُ فِي هَذَا الْفَصْلِ؟

- كتابة عبارات جبرية وإيجاد قيمها.
- تمثيل دوال باستعمال آلات الدوال.
- إكمال جداول الدوال.
- حل مسائل باستعمال خُطَّةِ "حلُّ مسألة أبسط".
- كتابة معادلات الجمع والطرح والضرب وحلّها.



# تهيئة الفصل الخامس العبارات الجبرية والمعادلات



## المفردات

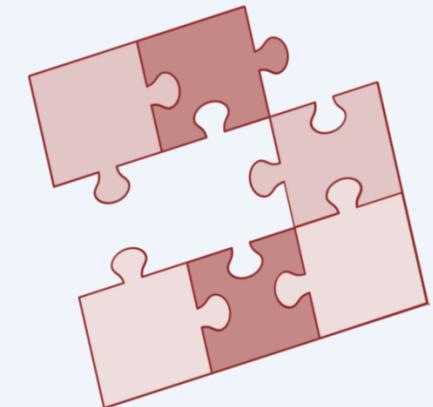
المتغير

المتغير

المتغير

المتغير

المتغير





رابط الدرس  
الرقمي

أوجد ناتج الجمع: (مهارة سابقة)

$$4 + 12 \quad 3$$

$$8 + 9 \quad 2$$

$$3 + 6 \quad 1$$

$$35 + 24 \quad 6$$

$$18 + 17 \quad 5$$

$$2 + 19 \quad 4$$



٧ لدى فهد ٢٥ سيارة لعبة. إذا اشترى ٧ سيارات أخرى، فكم سيارة سيصبح لديه؟

٨ **القياس:** تستعمل هند ملعقتين من الزبيب لصنع عجينة كعكة واحدة. كم ملعقة من الزبيب تستعمل إذا أردت أن تصنع ٣ كعكات؟



أوجد ناتج الضرب: (مهارة سابقة)

$5 \times 7 = 11$

$4 \times 3 = 10$

$2 \times 5 = 9$

$3 \times 20 = 14$

$2 \times 15 = 13$

$3 \times 11 = 12$



١٦ يوجد لدينا ثلاثُ علبٍ فيها العددُ نفسه من قطعِ الشُّوكولاتِ، أَكَل أَخِي قِطْعَةً وَاحِدَةً مِنْ إِحْدَى الْعُلْبِ، فَبَقِيَ فِيهَا ٧ قِطْعٍ. كَمْ قِطْعَةً شوكولاتية كانت في العلبِ الثلاثِ؟



اكتب ما يأتي بالصيغة اللفظية، ثم أوجد الناتج: (مهارة سابقة)

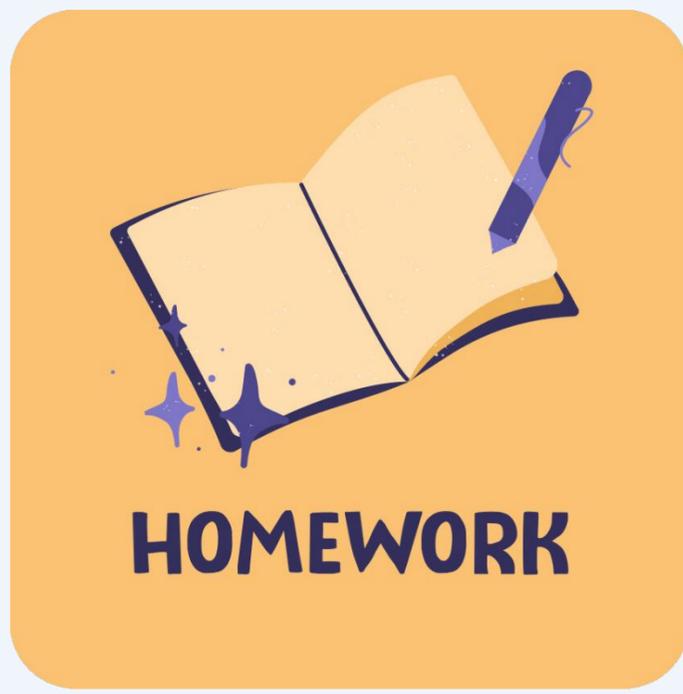
$$4 + 6 \quad ١٨$$

$$6 - 15 \quad ١٧$$

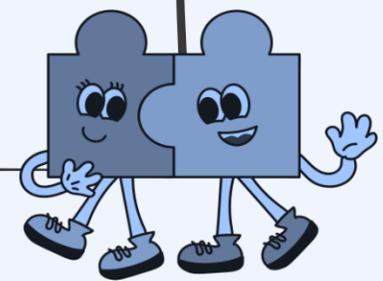
$$3 \times 8 \quad ٢٠$$

$$5 \div 10 \quad ١٩$$





عمل مطوية الفصل صفحة ١١





ماذا تعلمت في درسنا اليوم ؟