

# صباح الخير

# الجبر والدوال التهيئة

يوم الاثنين

٥ / ٢ / ١٤٤٥ هـ

# الاستراتيجيات المستخدمة بدرسنا :

التصفح

حوار ومناقشة

التعلم التعاوني

التعلم الفردي

النصف والنصف الآخر



# استراتيجية التصفح

## الفكرة العامة

أمثل العلاقات بصيغ عددية  
ولغوية وهندسية  
باستعمال الرموز

## المفردات

العبرة العددية

الجبر

تحديد المتغير



## حوار ومناقشة

مثال ١ : أوجد ناتج الجمع :  $٤٣,٢ + ١٧,٨٩$

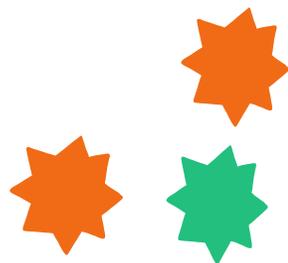
ضع الفواصل بعضها تحت بعض، وأضف صفرًا إلى

يمين الجزء العشريّ

١٧,٨٩

٤٣,٢٠ +

٦١,٠٩



# استراتيجية النصف والنصف الآخر

$$16,5 + 89,3$$

أوجد ناتج الجمع :

١

$$124,3$$

$$105,8$$

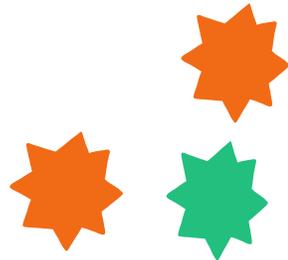
$$99,2$$

## حوار ومناقشة

مثال ٢ : أوجد ناتج الطرح :  $٣٧,٤٥ - ٨,٥٢$

ضع الفواصل بعضها تحت بعض

$$\begin{array}{r} ٣٧,٤٥ \\ - ٨,٥٢ \\ \hline ٢٨,٩٣ \end{array}$$



# استراتيجية النصف والنصف الآخر

أوجد ناتج الطرح :

6

$$13,3 - 24,6$$

$$37,9$$

$$17,2$$

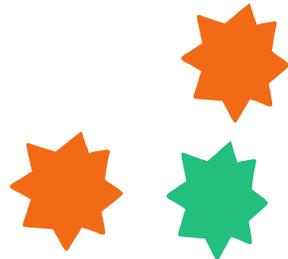
$$11,3$$

## حوار ومناقشة

مثال ٣ : أوجد ناتج الضرب :  $٣,٥ \times ١,٧$

$$\begin{array}{r} ١٧ \\ ٣٥ \times \\ \hline ٨٥ \\ ٥١٠ + \\ \hline ٥٩٥ \end{array}$$

منزلة عشرية واحدة  $\rightarrow$   $١,٧$   
منزلة عشرية واحدة  $\rightarrow$   $٣,٥ \times$   
منزلتان عشريتان  $\rightarrow$   $٥,٩٥$



# استراتيجية النصف والنصف الآخر

أوجد ناتج الضرب :



$$٧,٧ \times ٤$$

$$٤٢,٧$$

$$٣٠,٨$$

$$٢٨,٢٨$$

# استراتيجية النصف والنصف الآخر

أوجد ناتج الضرب :

$$2,7 \times 6,3$$

١٢

١٧,٠١

١٧,١

١٥,٢٠

## حوار ومناقشة

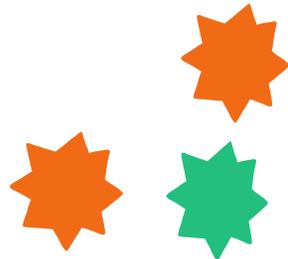
مثال ٤ : أوجد ناتج القسمة:  $2,5 \div 24,6$

اضرب العددين في عشرة ←  $25,0 \overline{) 246,0}$

أضف أصفارًا إلى يمين الفاصلة العشرية

اقسم كما تقسم الأعداد

$$\begin{array}{r}
 9,84 \\
 \hline
 25 \overline{) 246,00} \\
 \underline{225} \phantom{00} \\
 0210 \\
 \underline{200} \phantom{00} \\
 100 \\
 \underline{100} \phantom{00} \\
 0
 \end{array}$$



# استراتيجية النصف والنصف الآخر

$$4,6 \div 37,49$$

أوجد ناتج القسمة :

١٤

٢٢,٤

١٨,٥

٨,١٥

الواجب  
منصة مدرستي

موقع رفعة التعليمية

قناة تيليجرام  
أ / فاطمه صالح السبيعي