

عوداً حميداً ، وحباً للعلم يزد



الفصل

٢

التهيئة

الأستاذة / مريم البقاي



@mariamalb8ailym



Maryam Albuqayli
مريم البقاي



الإحصاء والتمثيلات البيانية



الفكرة العامة

• أمثلُ البيانات إحصائيًا وأحلّها.

المفردات:

التمثيل البياني ص (٥٦)

التكرار ص (٥٦)

المتوسط الحسابي ص (٦٨)

الربط بالحياة:



التعداد السكاني ١٤٣٨ هـ: بلغ العدد الإجمالي لسكان المملكة العربية السعودية ٣٢٥٢٢٣٣٦ نسمة، منهم ٢٠٤٠٨٣٦٢ مواطنون، والباقي مقيمون. ويمكن استعمال التمثيل بالأعمدة للمقارنة بين البيانات الواردة في النتائج التفصيلية للتعداد.



التهيئة

أوجد ناتج الجمع: (مهارة سابقة)

١ ٢٨ + ١٦

٢ ١١ + ٢٥ + ٣٩

٣ ٣٧ + ٩ + ٦٣

٤ ١٤ + ٧٤

٥ ٧ + ١٠ + ٥٦ + ٨

٦ ٥ + ١٨ + ٤٤

٧ نقود: اشترى سعيد ساعة بـ ١٥٣ ريالاً، وحذاءً

بـ ٨٥ ريالاً، وغترة بـ ٤٨ ريالاً. فما ثمن مشترياته؟

مثال ١:

أوجد ناتج: ١١٢ + ٤٤ + ٧

$$\begin{array}{r} 112 \\ 44 \\ + 7 \\ \hline 163 \end{array}$$

رتب الأعداد على أن تكون أرقام الأحاد بعضها تحت بعض، ثم اجمع الأحاد وضع ٣ في منزلة الأحاد و ١ فوق منزلة العشرات، ثم اجمع العشرات، فالمئات.



التهيئة

أوجد ناتج الجمع: (مهارة سابقة)

$$٧٥ =$$

$$١١ + ٢٥ + ٣٩$$



$$٤٤ =$$

$$٢٨ + ١٦$$



$$٨٨ =$$

$$١٤ + ٧٤$$



$$١٠٩ =$$

$$٣٧ + ٩ + ٦٣$$



$$٦٧ =$$

$$٥ + ١٨ + ٤٤$$



$$٨١ =$$

$$٧ + ١٠ + ٥٦ + ٨$$



التهيئة

أوجد ناتج الجمع: (مهارة سابقة)

نقود، اشترى سعيد ساعة بـ ١٥٣ ريالاً، وحذاءً بـ ٨٥ ريالاً، وغترة بـ ٤٨ ريالاً. فما ثمن مشترياته؟

ثمن مشتريات سعيد = $١٥٣ + ٨٥ + ٤٨ = ٢٨٦$ ريالاً



التهيئة

أوجد ناتج القسمة: (مهارة سابقة)

$$8 \div 96 \quad \textcircled{9}$$

$$11 \div 132 \quad \textcircled{8}$$

$$6 \div 102 \quad \textcircled{11}$$

$$2 \div 84 \quad \textcircled{10}$$

$$4 \div 212 \quad \textcircled{13}$$

$$5 \div 125 \quad \textcircled{12}$$

١٤ **حجاج:** وصلت طائرة إلى مطار الملك عبد العزيز

بجدة تحمل ٢١٦ حجاجاً، وأراد مكتب الاستقبال

توزيعهم على ٩ حافلات بالتساوي. فكم حجاجاً

يركب في الحافلة الواحدة؟

مثال ٢:

أوجد ناتج: $4 \div 183$

$$\begin{array}{r} 45,75 \\ 4 \overline{) 183,00} \\ \underline{16} \\ 23 \\ \underline{20} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 00 \end{array}$$

اقسم بالترتيب من اليسار إلى اليمين

أخف أصفاراً إلى المقسوم عند الحاجة



التهيئة

أوجد ناتج القسمة: (مهارة سابقة)

$$12 =$$

$$8 \div 96$$

9

$$12 =$$

$$11 \div 132$$

8

$$17 =$$

$$6 \div 102$$

11

$$42 =$$

$$2 \div 84$$

10

$$53 =$$

$$4 \div 212$$

13

$$25 =$$

$$5 \div 125$$

12



التهيئة

أوجد ناتج القسمة: (مهارة سابقة)

١٤ حجاج، وصلت طائرة إلى مطار الملك عبد العزيز
بجدة تحمل ٢١٦ حاجًا، وأراد مكتب الاستقبال
توزيعهم على ٩ حافلات بالتساوي. فكم حاجًا
يركب في الحافلة الواحدة؟

$$\text{عدد الحجاج} = 216 \div 9 = 24 \text{ حاج}$$



التهيئة

أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي: (الموضوع ٦-٤)

١٥ $2 + 4 - 15$ ١٦ $7 \div 35 + 6$

١٧ $(3 - 8) \div 30$ ١٨ $5 - (4 \div 2)$

١٩ $(4 \times 5) - 2 \times 5$ ٢٠ $3 + (2 \div 4) \times 7$

مثال ٣:

أوجد ناتج: $(8 \div 4) + 6$.

أوجد قيمة ٤ $(8 \div 4) + 6 = (8 \div 4) + 6$

اقسم ٨ على ٤

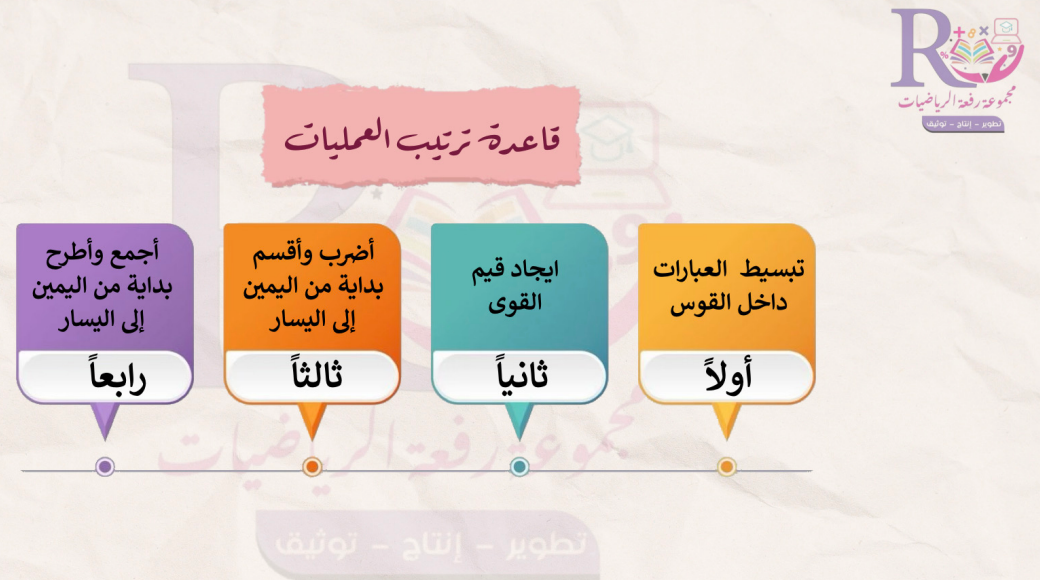
$8 \div 4 =$

$2 =$



التهيئة

أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي: (الدروس ١-٤)



$$13 =$$

$$15 \quad 2 + 4 - 15$$

$$7 =$$

$$17 \quad (3 - 8) \div 30$$

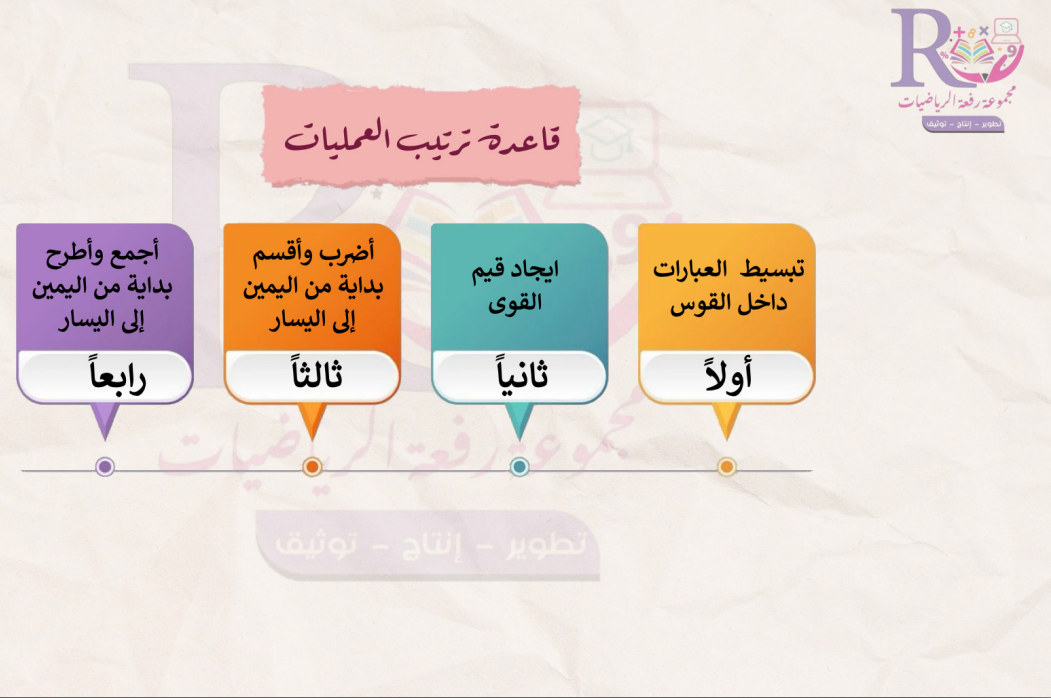
$$30 =$$

$$19 \quad (4 \times 5) - 2 \times 5^2$$



التهيئة

أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي: (الدروس ١-٤)



$$11 =$$

$$3 =$$

$$41 =$$

$$7 \div 35 + 6$$

$$5 - (4 \div 2)$$

$$3^2 + (2 \div 4) \times 7$$

١٦

١٨

٢٠





أنتِ نجمة نشيطة
رائعة ومضيفة

إجابتك رليل تفوقك





أنتِ نجمة نشيطة
رائعة ومضيفة

إجابتك رليل تفوقك





رائع وممتع



فهمت الدرس

بطاقة خروج الدرس



لم أفهم



عندي سؤال