



الأعداد الصحيحة

المفردات

مثال من واقع الحياة:



برج المملكة: وُضِعَتْ أساسات برج المملكة بالرياض على عمق حوالي ٣٠ مترًا تحت مستوى سطح الأرض.



التمثيل البياني

العدد الصحيح

2



الفكرة العامة

- أجمعُ الأعداد الصحيحة، وأطرحُها، وأضربُها، وأقسمُها لحلّ المسائل ذات العلاقة، وأبرّر الحلّ.



التهيئة

مثال ١ : ضع إشارة < أو > في $\bullet$ لتصبح $٣, ١٤ \bullet ٣, ٤١$
جملة صحيحة.

رتب العددين رأسياً ابتداءً من الفاصلة العشرية
 $٣, ١٤$
 $٣, ٤١$


الأرقام في المنزلة العشرية غير متساوية؛ فالعشر أقل من ٤ أعشار؛ إذن $٣, ٤١ > ٣, ١٤$.

مثال ٢ : احسب قيمة العبارة $١١ - أ + ب$ ، إذا كانت $أ = ٢$ ، $ب = ٨$

$١١ - أ + ب = ١١ - ٢ + ٨$ عوض عن أ بـ ٢، وعن ب بـ ٨
 $٨ + ٩ =$ اطرح ٢ من ١١
 $١٧ =$ اجمع

مثال ٣ : احسب قيمة العبارة $٢ \div ١٦ + م$ ، إذا كانت $م = ٣$ ، $ن = ٨$

$٢ \div ١٦ + م = ٢ \div ١٦ + ٣$ عوض عن م بـ ٣ وعن ن بـ ٨
 $٣ + ١٦ \div ٦٤ =$ احسب قيمة ٨
 $٣ + ٤ =$ اقسم ٦٤ على ١٦
 $٧ =$ اجمع

التهيئة

ضع إشارة < أو > في ● ليصبح كل مما يأتي جملة
صحيحة: (مهارة سابقة:)

١ ١٤٥٨ ● ١٥٤٨

٣ ١,٠٢ ● ١,٢٠

احسب قيمة كل عبارة فيما يأتي، إذا كانت أ=٧، ب=٢، ج=١١:

٦ أ + ٨

٧ أ + ب + ج

احسب قيمة كل عبارة فيما يأتي، إذا كانت س=٩، ص=٤:

١٢ ص ÷ ٢ - ١

١٣ س + ٥ × ص