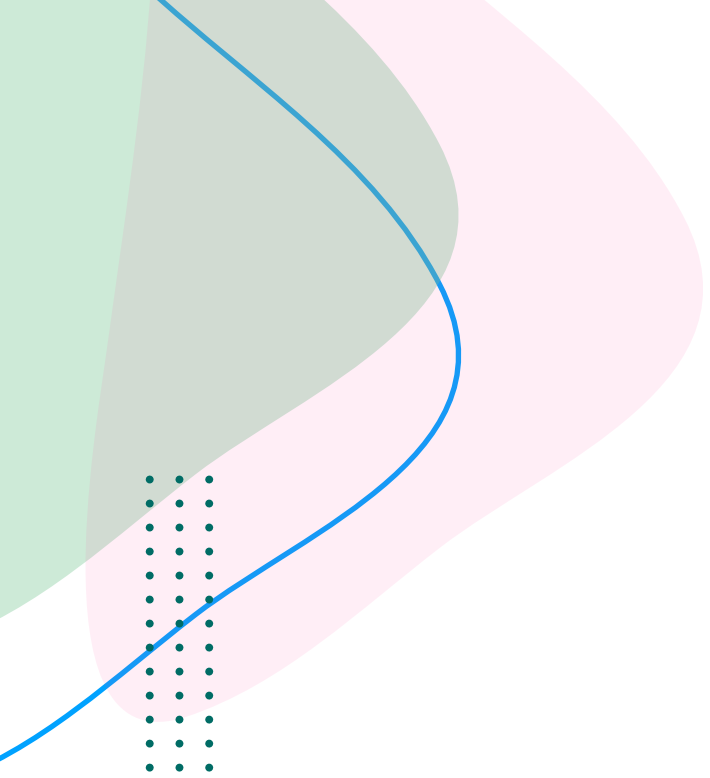




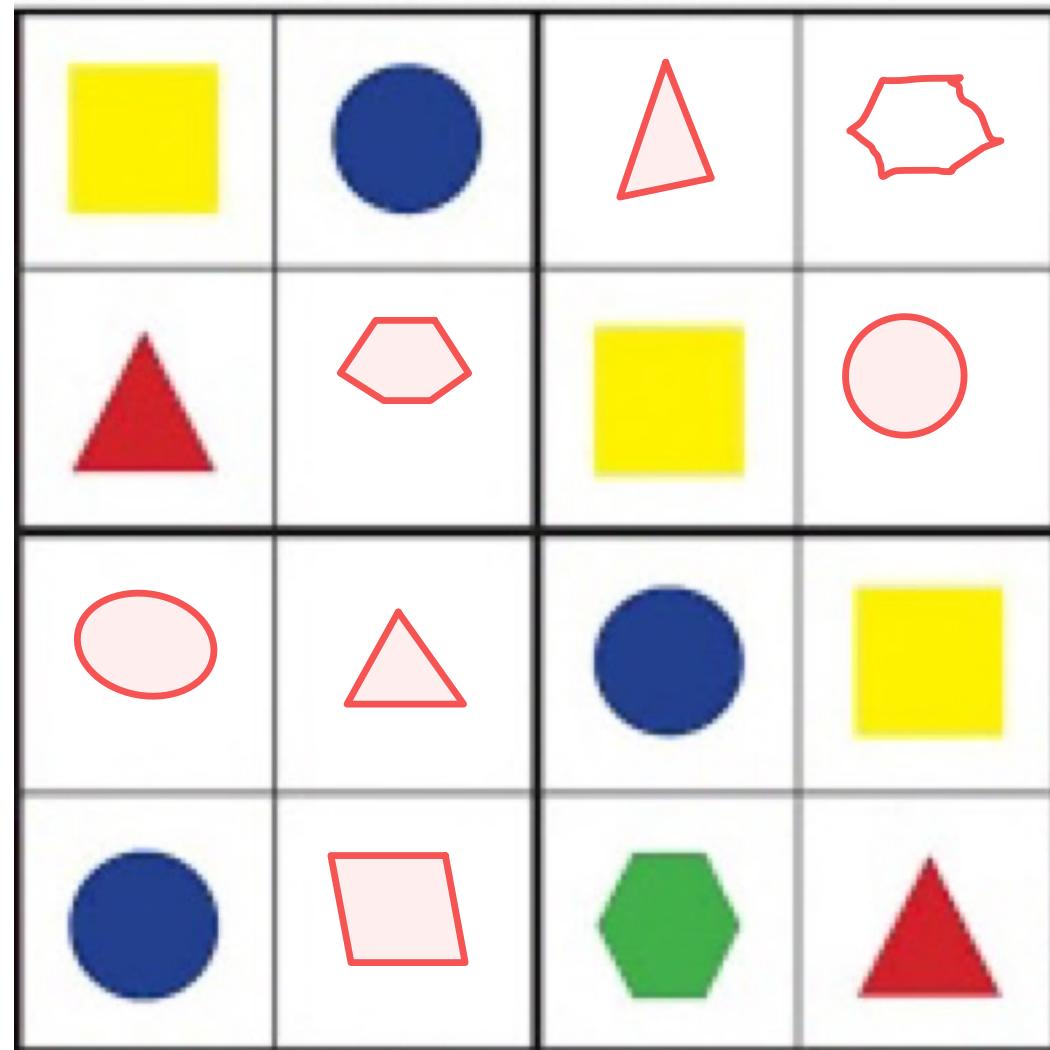
مقارنة الاعداد الصحيحة وترتيبها



سؤال ذكاء

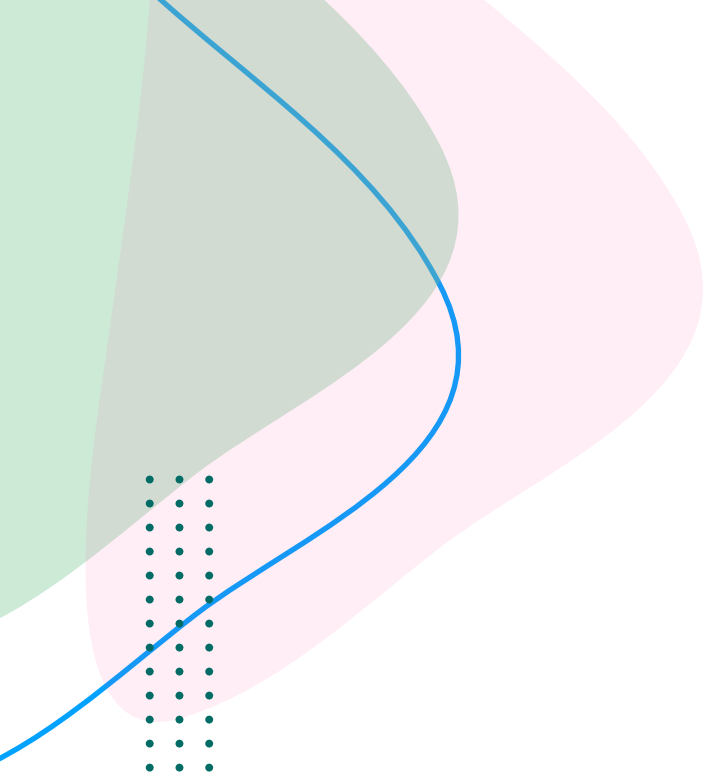


Level 1 Sudoku



Cut out the shapes below. Place the shape in a square so that no row, column or group of any 4 squares has the same shape more than once. When finished, glue in place or you can laminate the extra shapes and the board above to last longer.



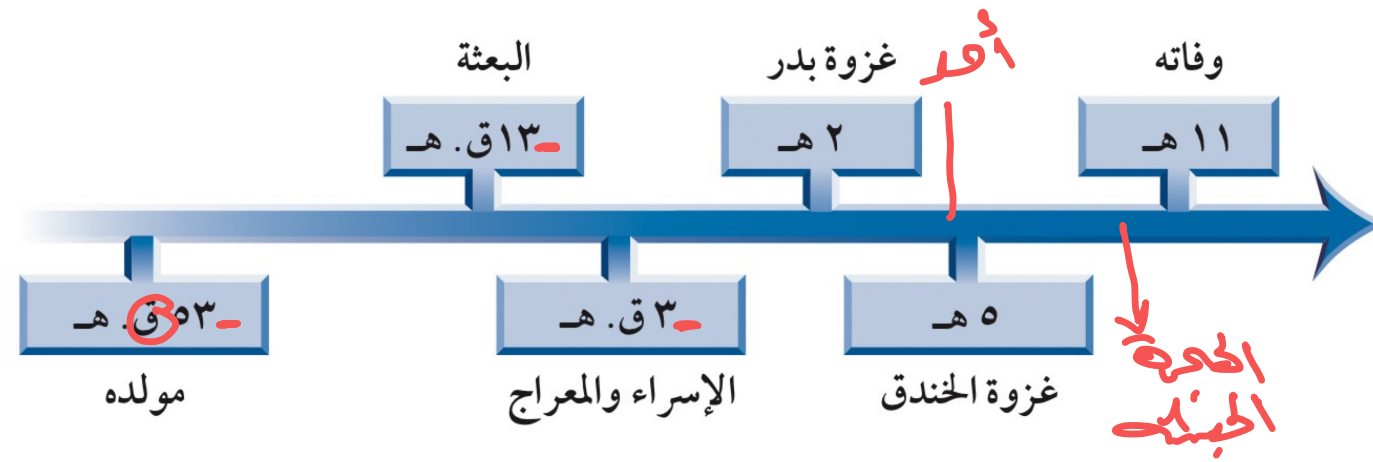


فكرة الدرس:

أقارنُ الأعداد الصحيحة
وأرتبها.



تاريخ: يبين الخط الزمني التالي بعض أحداث سيرة النبي ﷺ.



١ كانت الهجرة الأولى للحبشة في السنة ٨ قبل الهجرة، فهل كانت قبل الإسراء والمعراج أم بعده؟

٢ إذا علمت أن غزوة أحد كانت في السنة الثالثة من الهجرة، فما الحدثان اللذان تقع غزوة أحد بينهما؟

عندما يتم تمثيل عددين بيانيًا على خط الأعداد، فإنّ العدد الذي يقع إلى اليسار يكون دائمًا أقلّ من العدد الواقع إلى اليمين، فالعدد الأيمن دائمًا أكبر من العدد الأيسر.

مفهوم أساسي

مقارنة الأعداد الصحيحة



النموذج :

التعبير اللفظي: -4 أقلّ من -2 ، -2 أكبر من -4

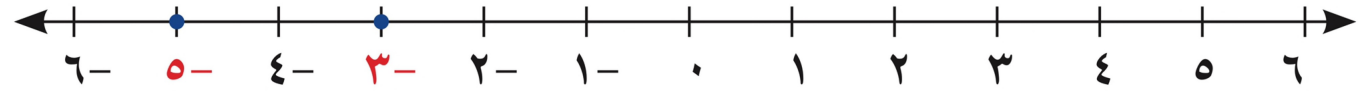
الأمثلة -4 > -2 ، -2 < -4

المقارنة بين عددين صحيحين

مثال



ضع إشارة < أو > في ☐ لتصبح -٥ ☐ -٣ جملة صحيحة.



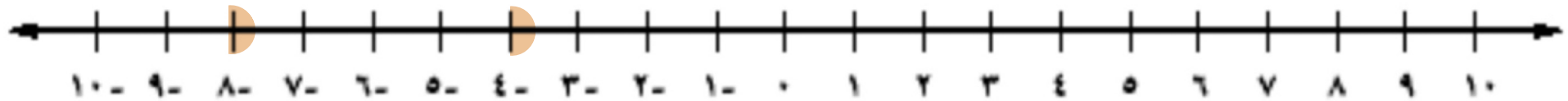
تحقق من فهمك

ضع إشارة < أو > في $\bullet$ ليصبح كلّ مما يأتي جملة صحيحة:

(ج) $10 - 13 \bullet$

(ب) $5 - 1 \bullet$

(أ) $8 - 4 \bullet$



مثال



أمامك قائمة تمثل درجات حرارة سُجِّلت في ٤ عواصم لدول عربية في أحد أيام فصل الشتاء. أيّ ممّا يأتي يمثل ترتيب درجات الحرارة من الأعلى إلى الأدنى؟

العاصمة	درجة الحرارة
الرياض	١٩
عمان	٦-
المنامة	٢٢
بيروت	١٢-

أ) ٦-، ٢٢، ١٢-، ١٩

ب) ٢٢، ١٢-، ١٩، ٦-

ج) ٢٢، ١٩، ٦-، ١٢-

د) ١٢-، ٦-، ١٩، ٢٢

تحقق من فهمك

تمثل القوائم التالية الأرباح والخسائر الأسبوعية بالآلاف لمحل تجاري.
أيها مرتب من الأصغر إلى الأكبر؟

(ب) $5, 2, 0, 1-, 3-$

(أ) $3-, 1-, 0, 2, 5$

(د) $5, 3-, 2-, 1-, 0$

(ج) $5, 2, 0, 3-, 1-$

تأكد

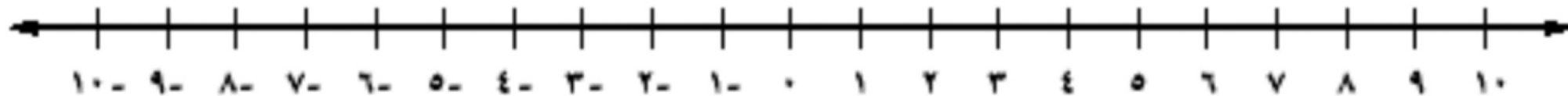


ضع إشارة < أو > في ☐ ليصبح كل مما يأتي جملة صحيحة:

$10 - \text{ } \cdot \text{ } 3$

$8 \text{ } \cdot \text{ } 2 -$

$6 - \text{ } \cdot \text{ } 4 -$



رتب الأعداد الصحيحة في كل مجموعة من الأصغر إلى الأكبر:

$\{18-, 19, 10-, 16-, 12\}$

$\{4, 0, 2-, 9, 13-\}$

9, 4, 0, 2-, 13-

تدرب



حدّد ما إذا كانت كلّ جملة مما يأتي صحيحة أم خاطئة، وإذا كانت خاطئة، فغيّر أحد العددين لتصبح الجملة صحيحة:

$$|8-| < 10 \quad \text{٢٣}$$

$$6- > |5| \quad \text{٢٢}$$

$$0 > 7- \quad \text{٢١}$$

$$5 < 8- \quad \text{٢٠}$$



٢٧ تمثل القوائم الآتية النقاط التي كسبها وخسرها يوسف في أثناء مسابقة ثقافية.
أيُّ هذه القوائم مرتب من الأعلى إلى الأدنى؟

- أ) ٢٠٠-، ٤٠٠-، ١٠٠٠-، ٢٠٠، ٦٠٠
ب) ٦٠٠، ١٠٠٠-، ٤٠٠-، ٢٠٠-، ٢٠٠
ج) ٦٠٠، ٢٠٠-، ٢٠٠-، ٤٠٠-، ١٠٠٠-
د) ٢٠٠-، ١٠٠٠-، ٤٠٠-، ٢٠٠-، ٦٠٠

٢٨ أيُّ الجمل الآتية حول القيم الواردة في الجدول أدناه غير صحيحة؟

المدينة	درجة الحرارة
س	١٦-
ص	١١-
ع	١٢-
ل	١٧-
هـ	١٤-

- أ) درجة الحرارة في المدينة ل أقل منها في س
ب) درجة الحرارة في المدينة س أقل منها في ص
ج) درجة الحرارة في المدينة ع أكبر منها في هـ
د) درجة الحرارة في المدينة هـ أقل منها في س