

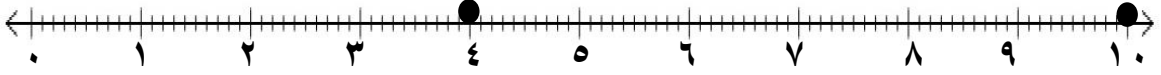
الحبر: المعادلات والمتباينات



التهيئة

بين إذا كانت كل جملة فيما يأتي صحيحة أم خاطئة:

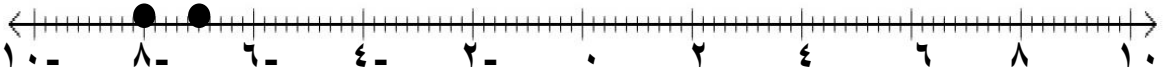
(١) بتعيين النقطتين على خط الأعداد نجد أن الجملة صحيحة.



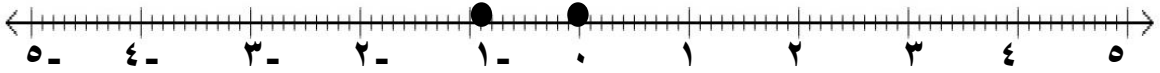
(٢) بتعيين النقطتين على خط الأعداد نجد أن الجملة خاطئة.



(٣) بتعيين النقطتين على خط الأعداد نجد أن الجملة صحيحة.



(٤) بتعيين النقطتين على خط الأعداد نجد أن الجملة خاطئة.



(٥) بما أن ٦- تقع على يمين ٩- إذن ٦- < ٩-.
إذن مدينة حائل أعلى حرارة.

الحبر: المعادلات والمتباينات

اكتب معادلة جبرية لكل جملة لفظية فيما يأتي:

٦) ليكن س ممثلا العدد فتكون المعادلة هي $١٠ + س = ٨$.

٧) ليكن س ممثلا العدد فتكون المعادلة هي $٥ - س = ٣٢$.

٨) ليكن س ممثلا العدد فتكون المعادلة هي $س - ٤ = ٢٦$.

٩) لتكن المعادلة هي $٢ مالِك - صلاح = ٢$ ، وبما أن مع مالك ٥٠ ريال.

إذن $١٠٠ - ٢ = صلاح$.

ما مع صلاح = ٩٨ ريال

حل كل معادلة فيما يأتي، وتحقق من صحة الحل:

(١٠) $١٧ - = ٨ - ٩ - = ن$

(١١) $١٥ - = ١٩ - ٤ = م$

(١٢) $١٩ = ٤ + ١٥ = أ$

(١٣) $٤ - = ٦ + ١٠ - = ز$

(١٤) $٦ - = ٣ \div ١٨ - = ج$

(١٥) $٧ = (٦ -) \div ٤٢ - = ب$

(١٦) $٣٢ - = ٤ \times ٨ - = و$

(١٧) $٨٤ - = ١٢ \times ٧ - = ر$