

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اليوم :

التاريخ :

المادة : رياضيات

الحصّة :

الموضوع : التهيئة الفصل ٢ صفحة ٤٩



التهيئة

أجب عن الاختبار التالي:

اختبار للريح

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

١ ١٤٥٨ ١٥٤٨

٢ ٣٦ ٣٤

٣ ١,٠٢ ١,٢٠

٤ ٧٦,٧ ٧٧,٦

٥ **نقود:** يتقاضى ماهر في عمله ٧٥, ٦٥ ريالاً عن كل يوم، بينما يتقاضى مازن ٥, ٦٥ ريالاً. أيهما يتقاضى

أكثر؟ (مهارة سابقة:)

رقم الصفحة ٤٩

انظر إلى المراجعة السريعة قبل بدء الإجابة عن الاختبار.

مراجعة للريضة

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



رقم الصفحة ٤٩



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

٦ $أ + ٨$

٧ $أ + ب + ج$

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

$$أ = ٢، ب = ٨$$

عوض عن $أ$ بـ ٨ و عن $ب$ بـ ٨ $١١ - أ + ب = ١١ - ٢ + ٨$

اطرح ٢ من ١١

$$٨ + ٩ =$$

اجمع

$$١٧ =$$

٨ $ج - ب$

٩ $أ - ب + ٤$

١٠ **درجة الحرارة**: بلغت درجة الحرارة في الساعة الثامنة

صباحًا ١٦°س، ثم ارتفعت ٩ درجات بعد الظهر. كم

أصبحت درجة الحرارة بعد الظهر؟ (مهارة سابقة:)



رقم الصفحة ٤٩



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

١١ $٦ س ص$ ١٢ $ص \div ٢ - ١$

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

$٨ \div ١٦ + م = ٣ + ١٦ \div ٨$ عوض عن $م$ بـ ٣ وعن $ن$ بـ ٨

$٣ + ١٦ \div ٨ =$ احسب قيمة ٨

$٣ + ٤ =$ اقس ١٦ على ٨

$٧ =$ اجمع

١٣ $س + ٥ \times ص$ ١٤ $س^٢ \div (ص + ٥)$

١٥ **طيران** : تُعطى المسافة التي تقطعها طائرة في الزمن $ن$ ساعة، وبسرعة $ع$ كيلومتر لكل ساعة بالعلاقة التالية:
 $ف = ع \times ن$ ، حيث $ف$ المسافة بالكيلومتر. أوجد المسافة التي تقطعها طائرة خلال زمن قدره ٤ ساعات، وبسرعة ٤٧٥ كيلومترًا في الساعة. (مهارة سابقة:)

