

الفصل الثاني: الأعداد الصحيحة

أجب عن الاختبار التالي:

اختبار للرياح

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

١ ١٥٤٨ ● ١٤٥٨ >

٢ ٣٤ ● ٣٦ <

٣ ١,٢٠ ● ١,٠٢ >

٤ ٧٧,٦ ● ٧٦,٧ >

٥ نقود: يتقاضى ماهر في عمله ٧٥, ٦٥ ريالاً عن كل يوم، بينما يتقاضى مازن ٥, ٦٥ ريالاً. أيهما يتقاضى أكثر؟ (مهارة سابقة):

٦ ٨ + أ > ٦٥.٥ < ٦٥.٧ بالتالي ماهر يتقاضى أكثر من مازن

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

٧ أ + ب + ج

11+2+7
20=

٦ ٨ + أ

15=8+7

٩ أ - ب + ٤

4+2-7
9=

٨ ج - ب

2-11=
9=

١١ درجة الحرارة: بلغت درجة الحرارة في الساعة الثامنة صباحاً ١٦ س، ثم ارتفعت ٩ درجات بعد الظهر. كم أصبحت درجة الحرارة بعد الظهر؟ (مهارة سابقة):

درجة الحرارة بعد الظهر = 25=9+16 درجة س

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

١١ ٦ س ص

216=4×9×6

١٢ ص ÷ ٢ - ١

1=1-2÷4

١٣ س + ٥ × ص

29=4×5+9

١٤ س ÷ ٢ (ص + ٥)

9=9÷81=(5+4)÷(9×9)

١٥ طيران: تُعطى المسافة التي تقطعها طائرة في الزمن

ن ساعة، وبسرعة ع كيلومتر لكل ساعة بالعلاقة التالية:

ف = ع ن، حيث ف المسافة بالكيلومتر. أوجد المسافة

التي تقطعها طائرة خلال زمن قدره ٤ ساعات، وبسرعة

٤٧٥ كيلومتراً في الساعة. (مهارة سابقة):

ف = ع ن

1900 = 475 × 4 =