اسم الطالبة: .....

اختبار الفصل ١

١ **سفرٌ**، متوسطُ سرعةِ سيارةٍ ٨٨ كلم / الساعة. استعملِ الخطواتِ الأربعَ لتجدَ المسافةَ التي تقطعُها في ٥ ساعاتٍ.

أ) ٩٦ كلم ب) ٤٤٠ كلم جـ) ١٨ كلم د) ٨٠ كلم

٢ أوجدِ العددَ الآتيَ في النمطِ: ١٢ ، ١٥ ، ١٨ ، ____ .

أ) ١٩ ب) ٢٠ جـ) ٢١ د) ٢٤

٣ أوجدِ الأعدادَ الثلاثةَ التاليةَ في النمطِ: ١٧ ، ٢٦ ، ٣٥ ، ___ ، ___ ، ___ .

أ) ٤٤ ، ٥٣ ، ٦٢ ب) ٥٤ ، ٦٣ ، ٧٢ جـ) ٤٢ ، ٥٥ ، ٦٨ د) ٥٢ ، ٧٨ ، ٨٧

٤ اكتبْ ٩ × ٩ × ٩ مستعملًا الأسسَ.

أ) $٩^{٣}$ ب) ٣ × ٩ جـ) $٣^{٩}$ د) ٩ × ٣

٥ احسبْ قيمةَ $٥^{٣}$.

أ) ١٢٥ ب) ١٥ جـ) ٢٤٣ د) ٢٥

٦ اكتبْ $٨^{٥}$ في صورةِ حاصلِ ضربِ العاملِ في نفسِهِ.

أ) ٨ × ٨ × ٨ × ٨ × ٨ × ٨ ب) ٨ × ٥

جـ) ٨ × ٨ × ٨ × ٨ × ٨ د) ٥ × ٨

٧ احسبْ قيمةَ العبارةِ ٤ × $٢^{٣}$ − ٥

أ) ٢٤ ب) ٣ جـ) ١٩ د) ٢٧

٨ احسبْ قيمةَ العبارةِ ١٦ − ٣ + ٢ × ٥

أ) ١٣٠ ب) ٢٣ جـ) ٥٥ د) ٧٥

٩ احسبْ قيمةَ العبارةِ ١١ × ١٢ + ٢٤ ÷ ٣

أ) ١٤٠ ب) ٥٢ جـ) ٢٢٠ د) ١٣٩

١٠ احسبْ قيمةَ العبارةِ ٢٨ − ١٣ × ٢ + ١:

أ) ١١ ب) ٣١ جـ) ٤٥ د) ٣

LIVEWORKSHEETS

١١ إذا كانتْ ن = ٥ ، فاحسبْ قيمةَ العبارةِ ٢ + ٣ ن

أ) ٣٧ ب) ١٠ جـ) ٢٥ د) ١٧

١٢ إذا كانتْ س = ١٢ ، ص = ٨ ، ع = ٢٠، فاحسبْ قيمةَ العبارةِ س + ص − ع

أ) ١٠ ب) صفر جـ) ١٥ د) ١٨

اكتبِ العددَ على صورةِ حاصلِ ضربِ عواملِهِ الأوليةِ (في السؤالين ١٣، ١٤)،

١٣ ٢٦

أ) ١ × ١٣ ب) ١ × ٢٦ جـ) ٢ × ١٣ د) ٢ × ٢ × ٧

١٤ ٢٠٠

أ) ٢ × ٢ × ٥ × ٥ ب) ٢ × ٢ × ٢ × ٥ × ٥

جـ) ٢ × ١٠٠ د) ٤ × ٢٥

أوجدْ قاعدةَ الدالةِ الممثلةِ في الجدولِ أدناهُ (في السؤالينِ ١٥، ١٦)،

١٥

س	■
١	٥
٣	٧
٥	٩

أ) س + ٢

ب) س − ٢

جـ) س + ٤

د) س − ٤

١٦

س	■
٠	٠
٢	٤
٥	١٠

أ) ٢ س

ب) س ÷ ٢

جـ) ٣ س

د) س ÷ ٣

١٧ **أعدادٌ**، تفكرُ سعادُ بثلاثةِ أعدادٍ من ١ إلى ٩ مجموعُها ٢١، فما هذهِ الأعدادُ؟

أ) ٧، ٨، ٩ ب) ٦، ٧، ٩ جـ) ٥، ٨، ٩ د) ٦، ٧، ٨

١٨ ما العددُ الذي يمثلُ حلًّا للمعادلةِ س − ٤ = ٣ ؟

أ) ١٢ ب) ١ جـ) ٧ د) ٦

١٩ ما العددُ الذي يمثلُ حلًّا للمعادلةِ ١٤ = ص + ٤ ؟

أ) ١٢ ب) ٢٠ جـ) ١٨ د) ١٠

٢٠ حُلَّ المعادلةَ ن + ٢٧ = ٢٩ ذهنيًّا.

أ) ٢ ب) ٥٦ جـ) ٣ د) ٥٥

LIVEWORKSHEETS