

اليوم :
٢٠١٩ / / التاريخ:



اسم الطالب/ة :
الصف : السادس / الشعبة ()

تقدير الشهر الأول لمادة الرياضيات
للالفصل الدراسي الأول لعام ٢٠٢٠/٢٠١٩

(٦ علامات)

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١) ناتج قسمة $- 72 \div 9 =$

- ٧ - (د) ٧ (ج) ٨ - (ب) ٨ (أ)

٢) القوة الرابعة للعدد ٣ تساوي :-

- ٤ (د) ٨١ (ج) ٢٧ (ب) ١٢ (أ)

٣) عددان صحيحان مجموعهما ٥ ، فإذا كان العدد الأول = ٧ فإن العدد الثاني يساوي :

- ٢ - (د) ١٢ (ج) ٢ (ب) ١٢ - (أ)

٤) جميع الأعداد التالية أعداد أولية ما عدا :

- ١٣ (د) ٥٣ (ج) ٦٠٠ (ب) ١٠١ (أ)

٥) أحد الأعداد التالية ليس مربعاً كاملاً :

- ١٩٦ (د) ١٤٤ (ج) ٢٢٥ (ب) ١٢٥ (أ)

٦) يكتب العدد ١٠٠٠٠٠٠٠٠ على شكل أسس كما يلي :

- ١٠٠٠٠٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠٠٠ (ب) ١٠٠٠٠٠٠ (ج) ١٠٠٠٠٠٠ (أ)

السؤال الثاني : جد ناتج ما يلي :

$$= ٣٢ + ٣٥ \quad (١)$$

$$= ٥ - ٢ \times ٤٠ \quad (٢)$$

$$= ٣ - ٣٥ + ٩ \quad (٣)$$

$$= ١٠٥ - ٩٤ \quad (٤)$$

$$= \sqrt{٢٢٥} \quad (٥)$$



و) قدر $\sqrt{٧٠}$ لأقرب عدد صحيح

السؤال الثالث: ضع العدد المناسب في \square لتصبح العبارات التالية صحيحة :

$$(١٢ + ٥٦ -) + ٤ - = ١٢ + (\square + ٤ -) \quad (١)$$

$$\square \times ٧٥ - = ٧٥ - \times ٦ \quad (٢)$$

$$\square + ٤٧ - = صفر \quad (٣)$$

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية حسب المطلوب موضحا خطوات الحل :

١) حل العدد ٣٦ إلى عوامله الأولية بطريقة شجرة العوامل.

٢) في مسابقة الرياضيات الالكترونية يحصل الطالب على العلامة ١٠ عن كل سؤال يجيبه بشكل صحيح ويحصل على العلامة -٥ عن كل سؤال يجيبه بشكل خاطئ ، إذا أجاب يوسف على ٧ أسئلة اجابة صحيحة و ٣ أسئلة اجابة خاطئة ، ما هي علامته في المسابقة؟



مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق

قسم الرياضيات