



مدرسة فكتة العربية
الرياضية

الصف : الخامس ()
اسم الطالب :

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات

للفصل الدراسي الأول للعام ٢٠٢٠/٢٠١٩

اليوم :

التاريخ : ٢٠١٩ / /

٤٠ /

(٨ علامات)

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

(١) العدد الصحيح التالي لمعكوس ٣ هو :

٤ (أ) ٤ - (ب) ٢ (ج) ٢ - (د)

(٢) أكبر الأعداد الآتية (-٥ ، -٣ ، -٢ ، -١٠) هو :

٥ - (أ) ٣ - (ب) ٢ - (ج) ١٠ - (د)

(٣) الكسر الفعلي من بين الكسور الآتية هو :

٩ (أ) ٥٩ (ب) ٣٦ (ج) ١ (د)
٩ ٤١ ٥٠ ٤

(٤) اذا كان مجموع علامات طالب في ثلاثة امتحانات هو ٤٨ ، فان معدل علاماته هو :

١٦ (أ) ١٧ (ب) ١٨ (ج) ١٩ (د)

(٥) المكعب الكامل فيما يلي هو :

١٢١ (أ) ١٢٥ (ب) ١١ (ج) ٢٥ (د)

(٦) أحد الأعداد الآتية ليس من عوامل العدد ١٢ :

٦ (أ) ١ (ب) ١٢ (ج) ٢٤ (د)

(٧) $30 \div 2400 =$

٨٠٠ (أ) ٨٠ (ب) ٨٠٠٠ (ج) ٨ (د)

(٨) $2(12) =$

٢٤ (أ) ١٤٤ (ب) ١٢١ (ج) ١٢٠٠ (د)

السؤال الثاني : ضع < أو > أو = في لتصبح العبارة صحيحة : (٤ علامات)

$$\frac{5}{8} \quad \square \quad \frac{5}{9} \quad (أ)$$

$${}^2(3) \quad \square \quad {}^2(2) - {}^2(4) \quad (ب)$$

$$١٨ - \square - ١٥ \quad (ج)$$

$$٩٧٨٥٦٠٠ \quad \square \quad ٩٨٧٦٥٠٠ \quad (د)$$

السؤال الثالث : أوجد ناتج مايلي بأبسط صورة: (٩ علامات)



JO | ACADEMY.com

$$= \frac{3}{9} + 1 \frac{1}{4} \quad (أ)$$

$$= \frac{5}{27} \div 21 \quad (ب)$$

$$= 7 \times \frac{5}{42} \quad (ج)$$

$$\begin{array}{r} 245 \\ 9.7 \times \\ \hline \end{array} \quad (د)$$

السؤال الرابع : أكمل الفراغ لتصبح العبارة صحيحة فيما يلي : (٤ علامات)

أ) ق . م . أ للعدد ٦ ، ٢ هو

ب) أكبر عدد صحيح يقل عن العدد (٧ -) هو

ج) م.م.أ للعدد ٨ ، ٤ هو

د) معكوس العدد ٣٤ هو

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة التالية بتوضيح خطوات الحل : (٨ علامات)

أ) صالة رياضية مربعة الشكل طول ضلعها ٧ م ، ما مساحة السجادة اللازمة لفرشها ؟

ب) يضم القسم الأساسي في مدارس الحداثة ٥٤٠ طالبًا وطالبة ، موزعين على ١٨
شعبة صفية بالتساوي ، فكم عدد طلاب في الشعبة الصفية الواحدة ؟

ج) أرادت معلمة توزيع ١٥ قلمًا و ٢٠ قصة للطلبة المتفوقين ، ما أكبر عدد من الطلبة
يمكن أن يحصل على العدد نفسه من الأقلام والدفاتر ، وضح إجابتك ؟

د) مع حسام مبلغ ديناران ، دفع ١ ما معه ثمنًا لعبة ألوان ، فكم ثمن لعبة الألوان ؟

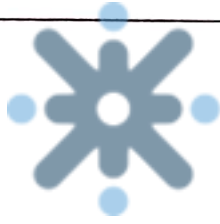
٨

(٧ علامات)

السؤال السادس :

(١) الجدول التالي يبين أوزان ٢٥ طالبا من طلبة الصف الخامس ، تأمل الجدول ثم أجب عما يلي :

الوزن (كغ)	التكرار
٣٥	٣
٣٨	٨
٤٠	٧
٤٥	٣
٥٠	٤
المجموع	٢٥



أ (ما أكبر وزن سجل بين اوزان الطلبة ؟

ب (ما عدد الطلبة الذين زاد وزنهم عن ٤٠ كغ ؟

ج (ما عدد الطلبة الذين بلغ وزنهم ٣٨ كغ ؟

د (أي الأوزان تكررت أكثر من غيرها ؟

(٢) احسب معدل القيم التالية :

٥ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٩ ، ٧

انتهت الأسئلة