

دولة فلسطين

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم/قلقيلية
مدرسة ذكور كفر ثلث الثانوية



الاختبار اليومي الاول لنصف الثامن
مجموع العلامات :- (٢٠) علامة

الاسم:-

المبحث :- الرياضيات

اليوم والتاريخ :- الاحد (٨/١٠/٢٠١٧)

مدة الامتحان :- ٤٠ دقيقة

ملاحظة :- (١) عدد أسئلة الاختبار (أربعة) أسئلة ، أجب عن جميع الأسئلة (٢) ممنوع استخدام الآلة حاسبة

السؤال الأول :- ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة (٥ علامات)

(١) عملية الجمع مغلقة على مجموعة الأعداد

(أ) ص

(ب) ط

(ج) ن

(د) جميع ما ذكر صحيح

(٢) النظير الضربي للعدد $\frac{1}{\sqrt{y}}$ على \sqrt{y} هو

(أ) $\frac{1}{\sqrt{y}}$

(ب) \sqrt{y}

(ج) \sqrt{y}

(د) ١

(٣) $٠,٤$ تساوي بصورة كسر عادي

(أ) $\frac{٤}{٩}$

(ب) $\frac{٤}{٩٩}$

(ج) $\frac{٤٠}{٩٩}$

(د) $\frac{٤٠}{٩}$

(٤) عمارة سكنية ارتفاعها ١٠ م ، وارتفاع كل طابق فيها ٢,٥ م ، فإن عدد طوابق هذه العمارة يساوي

(أ) ٤

(ب) ٥

(ج) ٣

(د) $\sqrt{٣}$

(٥) العدد الغير نسبي من بين الأعداد التالية هو

(أ) $\sqrt{٢٥}$

(ب) $\sqrt[٣]{٦٤}$

(ج) $\frac{\sqrt{٨}}{\sqrt[٣]{٢}}$

(د) $\frac{١}{\sqrt[٣]{٢}}$

السؤال الثاني :- أكمل ما يلي حسب المطلوب (٥ علامات)

(١) $\sqrt[٣]{٠,٠٨} = \dots\dots\dots$

(٢) $٠,١٢$ ، $٠,١٢$ ، $٠,١٢$ العدد الأكبر هو

(٣) مكعب حجمه ٨٠ سم^٣ ، فإن طول حرفه تقريباً

(٤) $\frac{٤}{٥} \div \frac{١}{٢٠} = \dots\dots\dots$

(٥) العدد النسبي الذي يقع بين العددين $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٤}$ هو

السؤال الثالث :- جد ناتج ما يلي بأبسط صورة (٤ علامات)

(١) $١,٥ - \frac{٣}{١٠} = \dots\dots\dots$

(٢) $\sqrt{٨} + \sqrt{٥} - \sqrt[٣]{٣} + \sqrt[٣]{٤} = \dots\dots\dots$

.....

.....

(٣) $\sqrt{٨} \times \sqrt[٣]{٤} \times \sqrt[٣]{٢} = \dots\dots\dots$

(٤) $\sqrt[٣]{٠,١} + \frac{٢}{٥} = \dots\dots\dots$

(أ) أكمل النمط التالي :-

(علامة)

$$\dots\dots\dots ، \sqrt{48} ، \sqrt{27} ، \sqrt{27} \dots\dots\dots$$

(علامتان ونصف)

(ب) رتب ما يلي تنازلياً :- ١ ، $2\frac{1}{4}$ ، ٠ ، $\frac{3}{2}$ ، ١,٧٥

..... ، ، ، ،

(علامة ونصف)

(ج) مثلث متساوي الأضلاع طول ضلعه $\sqrt{8}$ سم ، جد محيطه ؟

.....
.....

(علامة)

(هـ) إذا كانت $s = \sqrt{7}$ ، $v = \sqrt{4}$ ، جد قيمة (٢س ص) .

.....
.....

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا بالتوفيق للجميع

مدير المدرسة :- أ . وائل شواهنة

معلم المادة :- أ . أحمد رفيق ربع