وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية التوجيه الفني للرياضيات	امتحان الفترة الدراسية الثانية للصف السادس العام الدراسي ٢٠١٨ ـ ٢٠١٩ م	المادة : رياضيات الزمن : ساعتان عدد الأوراق : (٦)

تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة المقالية

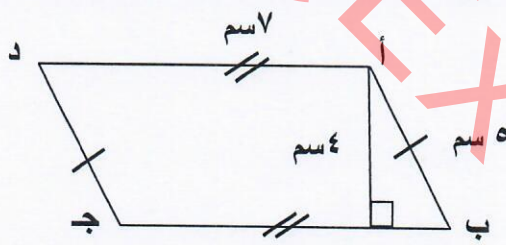
١٢

السؤال الأول :

(أ) أوجد الناتج في أبسط صورة : $٩\frac{١}{٥} - ٦\frac{٣}{٤}$

٤

(ب) أوجد مساحة ومحيط الشكل الرباعي أب جـ د التالي :



المساحة =

المحيط =

٥

(ج) حل المعادلة التالية : س ÷ ٣ = ١,٢

٣

Telegram @Exam8

١٢

السؤال الثاني : (أ) أوجد قيمة الخصم وسعر البيع :

إذا كان السعر الأصلي ٦٦ دينار ، نسبة الخصم $٣٣\frac{١}{٣}\%$

- قيمة الخصم =

- سعر البيع =

٤

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة : $\frac{٣}{٤} \div ١\frac{٧}{٨}$

٥

(ج) أوجد ناتج

(١) $٥^{-} + ٧^{-} =$

(٢) $٩^{+} + ٩^{-} =$

(٣) $٤^{+} - ٦^{+} =$

٣

Telegram @Exam8

١٢

السؤال الثالث :

رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا : $^{+}١$ ، $^{-}٨$ ، $^{+}٥$ ، ٠ ، $^{-}٤$

الترتيب التصاعدي هو :

٥

(ب) أدخر شخص مبلغ ٣٢٠٠٠ دينار حال عليه الحول أوجد الزكاة الواجب عليه إخراجها علماً بأن نسبة الزكاة هي ٢,٥ ٪ من المال.

٤

(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة : $٢\frac{١}{٦} + ٨\frac{٥}{٦} + ٤$

٣

Telegram @Exam8

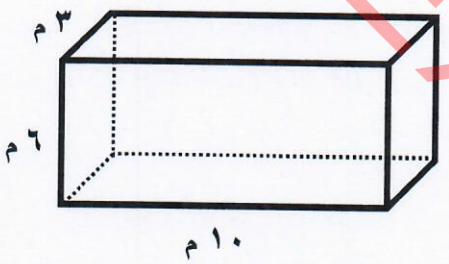
١٢

السؤال الرابع :

(أ) تقطع دراجة ١٨٠ كم خلال ٦ ساعات ، أوجد المسافة التي تقطعها الدراجة في الساعة الواحدة .

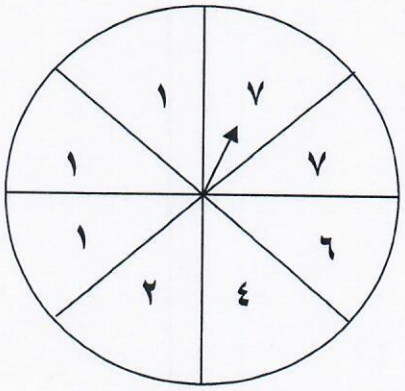
٥

(ب) أوجد حجم المنشور القائم الذي أمامك :



٣

(ج) استعن بالدوارة المبينة الي اليسار لتجد كلاً من الاحتمالات التالية :



(١) احتمال (الحصول على العدد ٤) =

(٢) احتمال (الحصول على العدد ٧ أو العدد ١) =

(٣) احتمال (الحصول على العدد ٩) =

(٤) احتمال (الحصول على عدد زوجي) =

٤

Telegram @Exam8

نموذج الإجابة

١٢

ثانيا : الموضوعى

أولا : في البنود من (١ - ٤) عبارات ظلل الدائرة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(١) عبارة الضرب التي يمثلها الشكل المرسوم $\frac{١}{٢} \times \frac{٣}{٤}$



(٢) ٧ : ٨ = ٢١ : ٣٢

(٣) $٠ + ٩^{-} = ٩^{+}$

(٤) $\frac{١}{٤} = ٢٥\%$

ثانيا : في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة .

(٥) أفضل تقدير لناتج $\frac{١}{٨}$ ٥ × $\frac{١١}{١٢}$ ٢٩ هو :

١٥ ٣٠ ١٥٠ ١٥٠٠

(٦) ١٢ + (٣ × $\frac{١}{٣}$) =

٥ ٧ ١٣ ٢١

(٧) إذا كان س - ٦^{-} = ١٠ فإن س =

١٦^{-} ١٦^{+} ٤^{-} ٤^{+}

Telegram @Examg

(٨) العدد ٠,٤ في صورة نسبة مئوية هو :

٤ ٪ ٠,٠٤ ٪ ٤٠ ٪ ٤٠٠ ٪

(٩) التعبير الجبري لـ " خمسة أمثال عدد ما " هو :

س + ٥ س – ٥ س ÷ ٥ ٥ س

(١٠) ١,٩ طن =

٠,٠٠١٩ كجم ١٩٠ كجم ٠,٠١٩ كجم ١٩٠٠ كجم

(١١) $\sqrt{٤٠٠}$ =

١٠ ٢٠ ٤٠ ٨٠

(١٢) عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب مرقم من (١ - ٦) ثم قطعة نقود هو :

٤ ٦ ٨ ١٢

انتهت الأسئلة

Telegram @Exam8