

المادة :رياضيات
عدد الصفحات:6 صفحات
الزمن :ساعتين وربع

وزارة التربية
الادارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

امتحان الفترة الدراسية الثانية للصف السادس

السؤال الاول:

(أ) استخدم البيانات الواردة في الجدول لتصنع تمثيلا بيانيا بالخطوط المزدوجة:

الوقت الذي تمضية ليلى في مشاهدة التلفاز والاستماع الى الراديو (بالساعة)		
الاستماع الى الراديو	مشاهدة التلفاز	الاسبوع
6	8	1
4	6	2
3	5	3
2	3	4

(ب) اوجد ناتج :

$$2.28 - 4.3$$

(ج) اوجد ناتج :

$$1 - 2^8$$

السؤال الثاني :

(أ) اوجد ناتج :

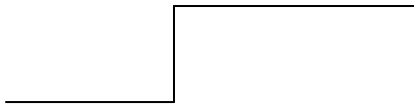
$$\begin{array}{r} 703 \\ 124 \times \\ \hline \end{array}$$

(ب) رتب الاعداد التالية تصاعديا :

0.9 ، 0.004 ، 0.031 ، 0.57

(ج) اوجد ناتج قسمة ما يلي :

$$= 8 \div 68.80$$



السؤال الثالث :



6سم

8 سم

(أ) اوجد مساحة المنطقة المستطيلة المجاورة .

(ب) حل المعادلة التالية لتجد قيمة س :

$$\frac{5}{8} = س + \frac{1}{4}$$

(ج) رتب الكسور التالية ترتيبا تنازليا :

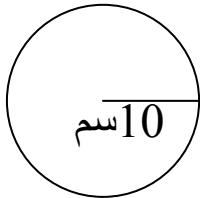
$$\frac{2}{5} ، \frac{1}{2} ، \frac{9}{10}$$

السؤال الرابع :

(1)

فى الشكل المرسوم ادناة دائرة طول نصف قطرها يساوى 10 سم
اوجد محيط ومساحة منطقة الدائرة مقرب الى اقرب عدد كلى ،

استخدم $\pi = 3.14$



محيط المنطقة الدائرية =

مساحة المنطقة الدائرية =

(ت) اوجد الناتج وضعة فى ابسط صورة :

$$= 5 \frac{7}{2} + 8 \frac{3}{4}$$

(ج) اوجد العامل المشترك الاكبر للعددين 35 ، 21 .

السؤال الخامس :

اولا : فى البنود (1 - 3) عبارات صحيحة واخرى غير صحيحة
ظل (ا) اذا كانت العبارة صحيحة

(ب) اذا كانت العبارة غير صحيحة

(1) اذا كان $54 \times 54 = 1$ فان $n = 1$ (ا) (ب)

(2) $20 = 2 \times 6 + 4$ (ا) (ب)

(3) $\frac{2}{5} = \frac{1}{5} + \frac{2}{10}$ (ا) (ب)

ثانيا :

فى البنود (4 - 10) لكل بند اربع اختيارات واحد منها فقط صحيح
ظل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح :

(4) المتوسط الحسابى لمجموعة البيانات التالية 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 10 هو

(ا) 5 (ب) 4 (ج) 8 (د) 2

(5) العدد 550 يقبل القسمة على :

(ا) 2 فقط (ب) 10 فقط (ج) 2 ، 5 فقط (د) 2 ، 5 ، 10

(6) 5000 لتر = 00000000 كيلو لتر

(ا) 50 (ب) 5 (ج) 500 (د) 50000

$$= 0.5 \div 0.45 \quad (7)$$

0.009 (د)

0.09 (ج)

0.9 (ب)

9 (ا)

$$= 10 \times 17.165 \quad (8)$$

171650 (د)

1.7165 (ج)

1716.5 (ب)

171.65 (ا)

$$= 3 \frac{4}{5} + 2 \frac{\overline{3}}{5} \quad (9) \text{ افضل تقدير لنتاج}$$

$6 \frac{1}{2}$ (د)

5 (ج)

8 (ب)

6 (ا)

(10) العدد 235.8651 مقربا لمنزلة الرقم الذي تحته خط هو

235.86 (د)

235.8 (ج)

236 (ب)

235.87 (ا)

انتهت الاسئلة