

وزارة التربية

اختبار الفترة الثانية

العام الدراسي: 2011/2012 منطقة

العاصمة التعليمية

المجال : الرياضيات

الزمن : 2.45 ساعة

مدرسة الخليل بن احمد

الصف: السادس

عدد الأوراق 4 ورقات

اسم الطالب:

الصف : 6/

رقم الكشف :

السؤال الموضوعي: * ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(أ) (ب)

(1) الوسيط للبيانات التالية 4 , 5 , 7 , 7 , 8 , 8 , 8 , 9 يساوي 7

(أ) (ب)

(2) في المعادلة $6 = 2 + س$ قيمة المتغير $س = 4$

(أ) (ب)

(3) $1000 = 5000 \times 20$

(أ) (ب)

(4) العدد 9 هو عدد أولي

** لكل بند مما يأتي ثلاث إجابات ظلل فقط حرف الإجابة الصحيحة:

(5) المتوسط الحسابي للبيانات التالية: 2 , 3 , 4 , 4 , 7 يساوي

(أ) 3 (ب) 6 (ج) 4 (د) 8

(6) الشكل النظامي للعدد 250 مليون و 300 ألف و 123 هو:-

(أ) 123 300 250 (ب) 250 300 123 (ج) 123 250 300 (د) 250 123 300

(7) $0 = 21 \times 3$

(أ) 63 (ب) 37 (ج) 0 (د) 23

(8) $22 \times ن = 22 \times 15$ فإن $ن =$

(أ) 22 (ب) 15 (ج) 330 (د) 220

(9) $1000 \text{ كجم} =$

(أ) 10000 كجم (ب) 2 طن (ج) 1 طن (د) 1 كجم

(10) $200\ 000 \text{ مل} =$

(أ) 200 ل (ب) 2 ل (ج) 20 ل (د) 2000 ل

(11) $2^5 =$

(أ) 16 (ب) 8 (ج) 32 (د) 10

12) المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3,7 يساوي

10 (د)

21 (ح)

14 (ب)

7 (أ)

13) العامل المشترك الأكبر للعددين 20,25 يساوي

25 (د)

5 (ح)

15 (ب)

10 (أ)

14) مستطيل عرضه 3م وطوله 8م فإن مساحة المستطيل =

د 8م

ح 16م

ب 18م²

أ 9م²

(8 درجات)

السؤال الأول :- (أ) أوجد ناتج الطرح فيما يلي ؟

$$= 378,46 - 458,19$$

(6 درجات)

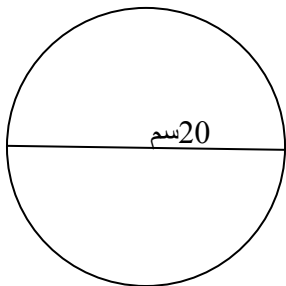
(ب) أوجد ناتج الضرب فيما يلي ؟

$$= 15 \times 0,27$$

السؤال الثاني :- (أ) أوجد محيط ومساحة الدائرة المجاورة مقربين إلى اقرب عدد كلي

(4 درجات)

استخدم ($\pi = 3,14$).



محيط الدائرة = سم

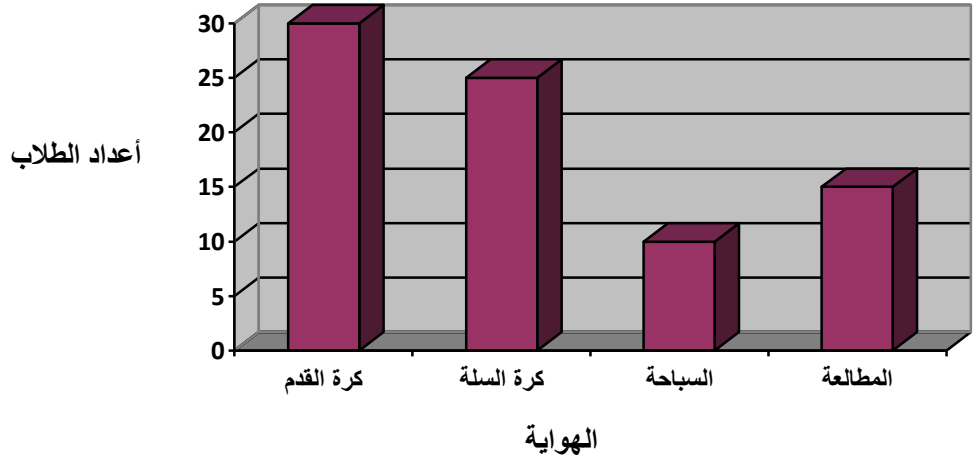
= سم

المساحة = سم²

= سم²

ب) بالاعتماد على التمثيل البياني التالي الذي يمثل أعداد طلاب الصف السادس والهوايات التي يفضلونها. أجب عن الأسئلة التالية؟

(6 درجات)



- 1) ما الهواية الأكثر تفضيلاً عند طلاب الصف السادس؟
- 2) ما الهواية الأقل تفضيلاً عند طلاب الصف السادس؟
- 3) ما الفرق بين أعداد الطلاب الذين يفضلون السباحة وعدد الطلاب الذين يفضلون كرة القدم؟

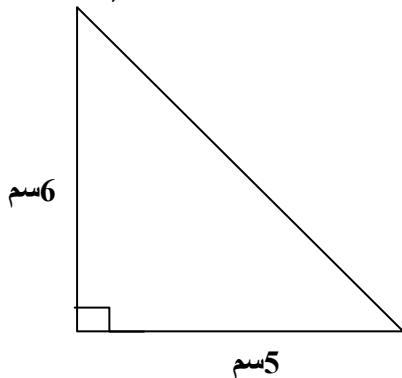
(4 درجات)

ج) أوجد ناتج الطرح فيما يلي بأبسط صورة؟

$$= 2 \frac{1}{8} - 6 \frac{7}{8}$$

(7 درجات)

السؤال الثالث :- أ) أوجد مساحة المثلث التالي؟



مساحة المثلث =

ب) رتب الكسور التالية من الأكبر إلى الأصغر (تصاعدياً)؟ (7 درجات)

$$\frac{1}{3} , \frac{5}{9} , \frac{1}{6}$$

الترتيب:

(5 درجات)

السؤال الرابع: - أ) أوجد ناتج القسمة فيما يلي ؟

$$= 3 \div 18,15$$

(4 درجات)

ب) اكتب الكسر التالي بأبسط صورة؟

$$= \frac{18}{24}$$

(5 درجات)

ج) أوجد ناتج الجمع بأبسط صورة؟

$$= 8 \frac{1}{2} + 2 \frac{3}{8}$$