

المادة : رياضيات الصف الخامس



دولة الإمارات العربية المتحدة

مجلس أبوظبي للتعليم

المنطقة الغربية التعليمية

مدرسة الرويس للتعليم الأساسي للبنين

مراجعة من 21 إلى 23 / 5 / 2009 م

الزمن : ساعة ونصف

امتحان تجريبي نهاية الفصل الدراسي الثاني (الرجاء حفظ القواعد جيداً)

اسم الطالب : الشعبة (5 /)

الأسئلة في (6) ورقات

الإجابة على الورقة نفسها

السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي:

(1) المقام المشترك الصغر للكسرين $\frac{2}{5}$ ، $\frac{3}{4}$

a) 9

b) 20

c) 40

(2) كم ربعاً قي العدد 6 ؟

a) 12

b) 24

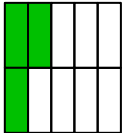
c) 42

(3) إذا كان $n + 23 = 33$ فإن قيمة n =

a) 10

b) 20

c) 56



(4) الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو

a) $\frac{3}{5}$

b) $\frac{3}{10}$

c) $\frac{7}{10}$

(5) قيمة 30% من 50 =

a) 153

b) 150

c) 15

(6) 12.5% في أبسط شكل =

a) $\frac{12.5}{100}$

b) $\frac{3}{4}$

c) $\frac{1}{8}$

(7) مساحة المربع =

a) $s \times 2$

b) $s \times s$

c) $s \times 4$

(8) أي مما يلي المساحة السطحية للمكعب طول حرفه 2 cm ؟

a) 8 cm^2

b) 16 cm^2

c) 24 cm^2

(9) = 7000 m L

a) 7 L

b) 70L

c) 700L

(10) أي مما يلي المساحة السطحية لمنشور قائم أبعاده 5cm ، 4cm ، 3cm ؟

a) 60 cm^2

b) 47 cm^2

c) 94 cm^2

(11) مساحة المثلث = $\times$ (طول قاعدته $\times$ الارتفاع المناظر) ؟

a) $\frac{1}{2}$

b) $\frac{1}{3}$

c) $\frac{1}{4}$

(12) مساحة متوازي الأضلاع =

a) $h + b$

b) $h \times b$

c) $h - b$

(13) الكسر الأصغر فيما يلي هو

a) $\frac{1}{2}$

b) $\frac{1}{3}$

c) $\frac{1}{4}$

(14) الكسر العشري الذي يكافئ 50% هو

a) $\frac{1}{2}$

b) 0.05

c) 0.5

(15) $\frac{2}{3}$ العدد 15 =

a) 5

b) 10

c) 30

(16) قطعة خشب مربعة الشكل مساحتها 36 cm^2 فإن طول ضلعها =

a) 144 cm

b) 9 cm

c) 6 cm

السؤال الثاني :

اولاً : اكمل كل مما يأتي :

(1) $1.05 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

(2) $6000 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

(3) $400 \text{ mL} = \dots\dots\dots \text{ L}$

(4) $3 \text{ m} + 250 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

(5) $\frac{1}{5} = \frac{5}{\square}$

(6) $\frac{\square}{4} = 2\frac{3}{4}$

ثانياً : ضع علامة (> ، = ، <) في كل مما يلي :

(1) $\frac{1}{5} \bigcirc \frac{1}{55}$

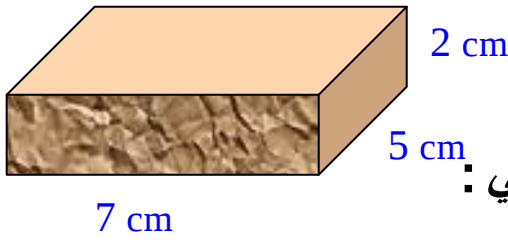
(2) $\frac{5}{9} \bigcirc \frac{3}{7}$

(3) $4 \text{ m} \bigcirc 40\text{dm}$

(4) $5\frac{1}{4} \bigcirc \frac{20}{4}$

(5) $\frac{11}{11} \bigcirc 7 \div 7$

السؤال الثالث :



أولاً : بالاستعانة بالمجسم المرسوم أكمل مايلي :

اسم المجسم

عدد أحرفه = ، عدد الأوجه =

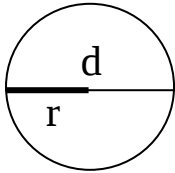
عدد رؤوسه =

مساحته السطحية (A) =

.....

حجمه (V) =

ثانياً : اوجد محيط كل مما يلي :

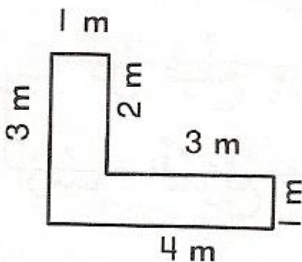


(1) $d = 20 \text{ cm}$

$C = \dots\dots\dots$

(2) $r = 8 \text{ cm}$

$C = \dots\dots\dots$



$P = \dots\dots\dots$

السؤال الرابع

أولاً : اوجد ناتج كل مما يلي :

$$(1) \quad 1 \frac{2}{5} + 2 \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$$

$$(2) \quad \frac{7}{8} - \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$$

$$(3) \quad 5 \div \frac{5}{6} = \dots\dots\dots$$

$$(4) \quad 5 \frac{1}{2} \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$(5) \quad \frac{2}{7} + \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$$

ثانياً : اوجد مقدار التغير الحاصل في كل من درجات الحرارة التالية:

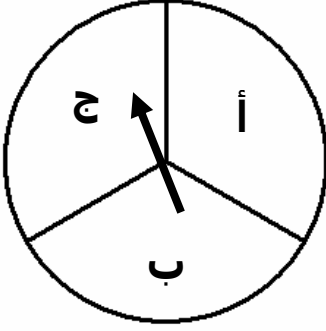
(a) من 45°C الي 50°C (.....)

(b) من 24°C الي -9°C (.....)

(c) من 10°C الي 0°C (.....)

السؤال الخامس :

أولاً : استخدم الدولاب لتجيب عن الأسئلة :
اكتب احتمال حدوث كل مما يلي :



- (a) التوقف عند حرف أ :
- (b) التوقف عند حرف ب :
- (c) التوقف عند حرفي أ أو ج :
- (d) التوقف عند حرف س :

ثانياً : عند رمي حجر نرد (زهر) مرة واحدة فقط ما احتمال ظهور :

- (a) عدد فردي (.....)
- (b) الرقم 7 (.....)
- (c) رقم أكبر من 2 (.....)
- (d) رقم يقبل القسمة على 2 (.....)
- (e) رقم من مضاعفات الرقم 1 (.....)



ثالثاً : عدد مكون من ثلاثة أرقام رقم مئاته ضعف رقم عشراته ، ورقم عشراته ضعف رقم آحاده . أوجد هذا العدد ؟ (يوجد أكثر من إجابة)

انتهت الأسئلة

نتمنى لكم دوام التفوق والنجاح دائماً بفضل الله ودعاء الوالدين واجتهادكم معلما مادة الرياضيات