

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
مدرسة الملا سليمان الخيني أ. بنين

منهجية الصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

إعداد/رضا أحمد

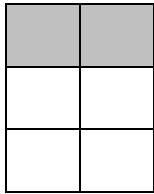
رئيسة القسم/ أسماء البعيجان

مديرة المدرسة/ فاطمة الفهد

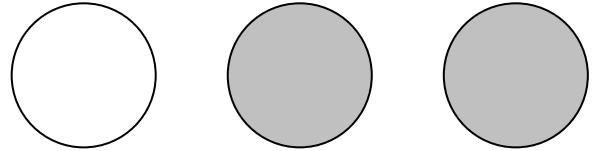
السؤال الاول

أكتب الكسر أو العدد الكسري الذي يمثل الأجزاء المظللة في كل مما يلي:

[2]



[1]



السؤال الثاني

أكمل ما يلي:

$$\frac{\square}{12} = \frac{2}{3} \quad [1]$$

$$\frac{\square}{\square} = \frac{12}{8} \quad [2]$$

$$\frac{\square}{4} = \frac{4}{16} \quad [3]$$

$$\frac{\square}{\square} = 2\frac{5}{6} \quad [4]$$

السؤال الثالث
أكمل ما يلي :

1]المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{5}{8}$ و $\frac{1}{4}$ هو

2]العامل المشترك الأكبر للعددين 6 و 15 هو

3]قسمت 3 فطائر إلى أرباع , كم عدد الأرباع في 3 فطائر؟

السؤال الرابع
اكتب على شكل نسبة مئوية :

$$\frac{20}{100} \quad [1]$$

2]سبعة من أصل 100 = %

3] 99 و 0 = %

السؤال الخامس قارن بوضع < أو > أو =

$$\frac{7}{8} \quad \square \quad \frac{5}{7} \quad [1]$$

$$3 \frac{1}{2} \quad \square \quad 3 \frac{4}{8} \quad [2]$$

$$6 \frac{3}{7} \quad \square \quad 6 \frac{2}{5} \quad [3]$$

$$\frac{5}{7} \quad \square \quad \frac{1}{7} \quad [4]$$

السؤال السادس أكتب في أبسط صورة :

$$= \frac{5}{35} \quad [1]$$

$$= \frac{6}{7} \quad [2]$$

$$= \frac{9}{27} \quad [3]$$

السؤال السابع
أوجد الناتج. اختصر :

(1)

$$= 3\frac{1}{4} + 2\frac{2}{5}$$

(2)

$$= 4\frac{5}{9} + 3\frac{1}{9}$$

(3)

$$= 1\frac{2}{3} + 1\frac{3}{4}$$

(4)

$$= 3\frac{1}{2} + 5\frac{7}{12}$$

$$= 3\frac{3}{4} - 6 \quad (5)$$

(6)

$$= 4 \times \frac{2}{3} \quad (7)$$

$$= 6 \times \frac{1}{2} \quad (8)$$

$$= 1\frac{7}{10} \times \frac{2}{3} \quad (9)$$

$$= \frac{1}{11} \div 4$$

(10)

$$= \frac{1}{3} \div 6$$

(11)

$$= 1\frac{3}{4} - 3\frac{7}{8}$$

(12)

$$= 2\frac{5}{6} - 18\frac{1}{4}$$

(13)

$$= 1\frac{1}{3} - 4$$

السؤال الثامن
رتب الكسور تصاعديا

(1)
 $\frac{2}{3}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{1}{4}$

رتب الاعداد تصاعديا
(2)

$2\frac{4}{5}$ ، $\frac{5}{2}$ ، $3\frac{1}{6}$ ، $3\frac{3}{4}$

السؤال التاسع
أكمل ما يلي: 0:

(1) 3 سم = مم

(2) 927 سم = م

(3) 2 دسم = سم

(4) 38 و 7 م = سم

(5) 200 سم = مم

(6) 4 و 82 مم = دسم

$$(7) 50 \text{ دسم} = \text{مم}$$

$$(8) 3 \text{ كجم} = \text{جم}$$
$$(9) 6082 \text{ جم} = \text{كجم}$$

$$(10) 750 \text{ مل} = \text{ل}$$

$$(11) 0.059 \text{ ل} = \text{مل}$$

السؤال العاشر
اختر الاجابة الصحيحة

[1] مساحة مربع طول ضلعه 5 سم هو

(أ) 10 سم (ب) 25 سم (ج) 7 سم (د) 20 سم

[2] أى الاطوال هو الاطول؟

(أ) 19 و 0 م (ب) 9 و 1 سم (ج) 190 مم (د) 19 دسم

[3] محيط دائرة طول قطرها 10 سم و $\pi = 3.14$ هو

(أ) 14 و 3 سم (ب) 314 سم (ج) 31 و 4 سم (د) 314 و سم

[4] محيط مستطيل طوله 7 سم و عرضه 4 سم هو

(أ) 11 سم (ب) 28 سم (ج) 22 سم (د) 5 و 3 سم

[5] مساحة مثلث طول قاعدته 6 سم و ارتفاعه 4 سم هو

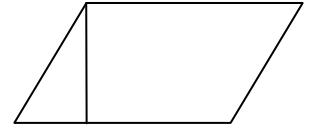
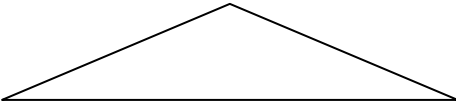
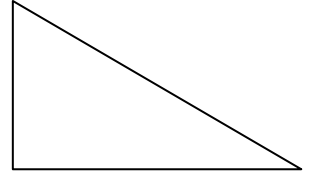
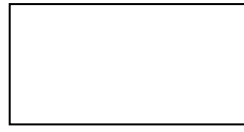
(أ) 24 سم (ب) 12 سم (ج) 10 سم (د) 22 سم

[6] ناتج جمع 164 مم + 71 سم = سم

أ) 335 ب) 3350 ج) 87 و 4 د) 335

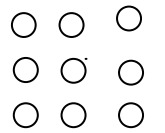
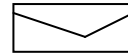
السؤال الحادي عشر

أوجد مساحة الأشكال التالية

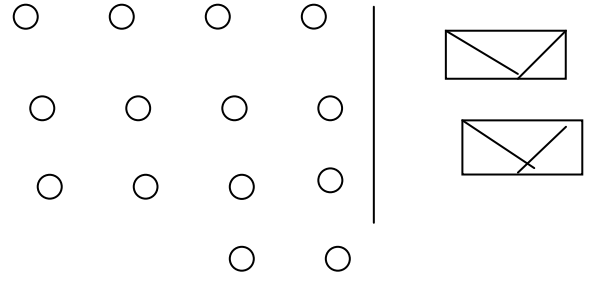


السؤال الثاني عشر

أوجد قيمة ن



$$ن + 4 = 9$$



$$14 = 2 \times n$$

السؤال الثالث عشر
أكتب اسم كل من المجسمات الواردة أدناه :

السؤال الرابع عشر

أكمل ما يلي :

(أ) ما مساحة سطوح صندوق عرضه 4 سم و طوله 8 سم و ارتفاعه 6 سم ؟

(ب) منشور خماسي القاعدة لديه 7 وجوه , 10 رؤوس .

عدد حروفه =

ج) منشور سداسي القاعدة لديه 8 وجوه و 8 أحرف .

عدد رؤوسه =

السؤال الخامس عشر
أكمل:

[1] 250 مل = ل

[2] 4 كجم = جم

[3] 340 0 جم = كجم

[4] 85 و 2 مل = مل

السؤال السادس عشر

ما حجم منشور طوله = 5 و 12 سم , عرضه 7 سم , ارتفاعه 4 سم ؟

السؤال السابع عشر
أكمل جدول النسب لتجد النسب المتساوية:

30			12	6
35		21		7

السؤال الثامن عشر
استخدم شبكة مربعات
مثل بيانيا الأزواج المرتبة لجدول النسب أدناه:

5	4	3	2	1
20	16	12	8	4

السؤال التاسع عشر
أكمل:

$$\% \quad \boxed{} = \frac{1}{5}$$

$$\% \quad 8 = \frac{\boxed{}}{20}$$

$$\% \quad \boxed{} = \frac{1}{8}$$

$$\% \quad \boxed{} = 0.15$$

$$\% \quad \boxed{} = \frac{33}{100}$$

السؤال العشريون

اختر الطريقة المناسبة. أوجد النسبة المئوية في كل مما يلي:

$$\underline{\hspace{2cm}} = 12\% \text{ من العدد } 100 \quad [1]$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 40\% \text{ من العدد } 18 \quad [2]$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 25\% \text{ من العدد } 80 \quad [3]$$

السؤال الحادي والعشرون

أكتب النسبة المئوية التي تمثل كلا مما يلي:

$$\% \quad \boxed{\hspace{1cm}} = \frac{1}{2}$$

$$\% \quad \boxed{\hspace{1cm}} = \frac{3}{4}$$

$$\% \quad \boxed{\hspace{1cm}} = \frac{3}{8}$$

$$\% \quad \boxed{\hspace{1cm}} = \frac{1}{5}$$

السؤال الثاني و العشرون
قدر في كل مما يلي

(1) 73 % من العدد 80

(2) 47 % من العدد 240

(3) 22 % من العدد 40

السؤال الثالث و العشرون
أكتب كلا من النسب الآتية بثلاث طرائق : اختصر:

القطط الكبيرة بالنسبة إلى القطط الصغيرة :

السؤال الرابع و العشرون
يضم جدول نسبا متساوية من بينها النسبة $\frac{10}{35}$

(1) سم نسبة أخرى في الجدول

(2) أكتب تناسب يضم هاتين النسبتين

السؤال الخامس و العشرون
أكمل

احتمال حدث = _____

د) مساحة سطوح المنشور = 00000000000000000000000000000000

000

السؤال السادس و العشرون
أكمل الجدول بين امكانية الحصول على نواتج

اذكر النواتج غير المتكافئة والنواتج المتكافئة ثم قرر ما اذا كانت اللعبة عادلة

أم غير عادلة

اللعبة	النواتج الممكنة	العدالة
دور الدوارة النواتج: 1 أو 9 أو 2 و 1 9 8 2		
اختر بطاقة النواتج: أ أو ب ب ب ب ب أ أ أ		

السؤال السابع و العشرون

يحتوى وعاء ما على كرات مختلفة من اللون

الاسود والابيض والاحمر تبين اللائحة نتائج ثلاث عينات

1) أى الالوان تتوقع أن يكون الاكثر تكرارا بين الكرات ؟

2) ما لون الكرات الاقل تكرارا؟

3) اذا اختيرت العينة الثالثة فقط فأى اللونين تتوقع ان

يكون الاكثر تكرارا بين الكرات ؟

4) فى العينات من 1 : 3 كم عدد الكرات ؟

أ)السوداء ب) البيضاء ج) الحمراء

السؤال الثامن و العشرون

تدور فاطمة كلا من الدورتين مرة واحدة ثم تجمع العدان اللذان

يتوقف عندها المؤشر فى كل من الدورتين

ارسم مخطط الشجرة لتبين النواتج الممكنة

اكتب كلا من الاحتمالات على شكل كسر ثم اختصر الكسر 0

(1) ناتج جمع يساوى 4

(2) ناتج جمع يساوى 9

(3) ناتج جمع يساوى 6

