

مذكرة الوحدات السادسة والسبعين والثانية والتاسعة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 24-01-2026 11:40:55

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج إنجليزي | ملخصات وتقديرات | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



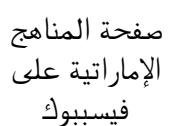
اللغة العربية



ال التربية الإسلامية



المواد على Telegram



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

عرض بوربوينت مشروع الفصل الثاني الدروس الأول والثاني من الوحدة السابعة

1

حل أوراق عمل الدرس الثالث number whole a by decimals of division Represent من الوحدة الثامنة منهج
ريفييل

2

أوراق عمل الدرس الثالث number whole a by decimals of division Represent من الوحدة الثامنة منهج
ريفييل

3

حل أوراق عمل الدرس الثاني Estimate decimals of quotients من الوحدة الثامنة منهج ريفيل

4

أوراق عمل الدرس الثاني Estimate decimals of quotients من الوحدة الثامنة منهج ريفيل

5

مادة الرياضيات

الصف الخامس

الوحدة 7 و 8 و 9 و 10

الفصل الدراسي الثاني

إعداد:

الأستاذ : محمود الششنية

مراجعة الوحدة 7 التعبير والأنماط

ذهب عائشة لمراقبة الطيور وقد رأت 6 من طائر الحناء و 5 من عصافير الدوري 6 من طيور الكناري و 6 من حمامات استخدم الرسم البياني الشريطي لايجاد التعبير الذي يبين عملية الضرب والجمع لتمثيل العدد الاجمالي من عدد الطيور ؟

6 طيور الحناء	5 عصافير دوري	6 طيور كناري	6 حمامات
---------------	---------------	--------------	----------

a) $(3 \times 6) + 5$

b) $(3 \times 5) + 6$

c) $(3 + 6) + 5$

d) $(6 \times 5) + 3$

-1 اوجد قيمة التعبير $(92 - 18) \times 5$:

a) 370

b) 442

c) 350

d) 208

-2 اوجد قيمة التعبير $12 + (4^2) - 11$:

a) 18

b) 15

c) 19

d) 17

-3 يمكن إيجاد درجة الحرارة بالدرجات المئوية باستخدام التعبير $9 \div (5 \times F - 32)$ إذا كانت درجة حرارة كوب ساخن من الحليب الساخن F 104 فما درجة حرارة كوب الحليب الساخن :

a) 40

b) 50

c) 60

d) 70

-4 اوجد قيمة التعبير $5 \times (92 - 18)$:

a) 370

b) 442

c) 350

d) 208

-5 اوجد قيمة التعبير $12 + (4^2) - 11$:

a) 18

b) 15

c) 19

d) 17

- 6- يمكنك إيجاد درجة الحرارة بالدرجات المئوية باستخدام التعبير $5 \times (F - 32) \div 9$ إذا كانت درجة حرارة كوب

ساخن من الحليب الساخن F 104 فما درجة حرارة كوب الحليب الساخن :

a) 40

b) 50

c) 60

d) 70

- 7- أكتب العبارة اقسم 15 على 3 ثم اجمع 13 كتعبير عددي :

a) $(15 \div 3) + 13$

b) $(15 + 13) \div 3$

c) $(15 + 3) \div 13$

d) $15 \div 13$

- 8- أكتب العبارة اجمع 9 و 4 ثم اضرب في 2 كتعبير عددي :

a) $(9 \times 4) + 2$

b) $(9 + 4) \times 2$

c) $(9 \times 2) + 4$

d) $(9 + 4) + 2$

- 9- اشتري سلطان 12 علبة من الكعك يوم الاثنين . اشتري 3 علب اضافية يوم الثلاثاء . تبلغ تكلفة كل علبة 2 AED

ما هو التعبير العددي الذي يمثل هذا الموقف :

a) $2 \times (12 + 3)$

b) $2 \times (12 \times 3)$

c) $2 + (12 + 3)$

d) $12 + 3$

- 10- ضاعفت علياء رصيد حساب مدخراتها البالغة قيمتها 100 AED ثم سحبت 30 AED لشراء بعض الملابس الجديدة

ما هو التعبير العددي الذي يمثل هذا الموقف :

a) $(2 \times 100) - 30$

b) $(2 + 100) - 30$

c) $(2 \times 100) + - 30$

d) $100 + 3$

- 14- ذهب طارق وثلاثة من اصدقائه إلى السينما . اشتري كل واحد منهم تذكرة فيلم بقيمة 9 AED ووجبة بقيمة 5 AED

ومشروبا بقيمة 3 AED . ما التعبير العددي الذي يمثل التكلفة الاجمالية لرحلة طارق واصدقائه ؟

a) $4 + (9 \times 3 \times 5)$

b) $(4 \times 9) + (4 \times 3)$

c) $4 \times (9 + 5 + 3)$

d) $(4 \times 9 + 4) + (4 \times 5 + 2)$

11- اوجد قيمة التعبير $S + M + 4$ اذا كانت $S = 5$, $M = 2$:

a) 18

b) 15

c) 11

d) 17

12- اوجد قيمة التعبير $6V + 3 \times 9$ اذا كانت $V = 9$:

a) 40

b) 80

c) 42

d) 81

13- اوجد قيمة التعبير $5 \div N + J$ اذا كانت $J = 5$, $M = 5$:

a) 7

b) 8

c) 9

d) 5

14- في h ساعات تسير السيارة 360 كيلومتر اذا كان $h = 4$ اكتب واوجد قيمة التعبير لايجاد المسافة التي تقطعها

السيارة خلال ساعة واحدة :

a) 90

b) 364

c) 356

d) 1440

15- كان لدى خلف 127 أغنية على مشغل MP3 الخاص به حذف X أغنية اذا كان $X = 15$ اوجد عدد الأغانيات

المتبقيّة لديه :

a) 142

b) 112

c) 84

d) 1905

16- في h ساعات تسير السيارة 360 كيلومتر اذا كان h هو التعبير المناسب لايجاد المسافة التي تقطعها

السيارة خلال ساعة واحدة :

a) $360 \div h$

b) $360 + h$

c) $360 - h$

d) $360 \times h$

16- تبلغ تكلفة شطيرة جبن 6 AED لدى حمد قسمة بخصم 2 AED التعبير $2 - 6M$ يمثل تكلفة شراء أي عدد M

من شطائر الجبن . كم مقدار المال الازم لحمد لشراء 3 شطائر جبن :

a) 18

b) 15

c) 16

d) 17

17- اوجد قيمة التعبير $a + b$ اذا كان $b = 7.2$, $a = 4.5$

a) 10.5

b) 12.5

c) 11.7

d) 12.2

18 ايمان كتب التعبير $3 - U$ ليصف عدد الكيلومترات التي قطعها سيرا . ما قيمة التعبير إذا كان $U = 10$ ؟

a) 7

b) 6

c) 5

d) 8

19 - النمط الوارد أدناه مصمم من اعواد تنظيف الاسنان يستخدم الشكل الاول 4 اعواد ويستخدم الشكل الثاني 7 اعواد

والشكل الثالث 10 اعواد . افترض استمرار النمط على هذا المنوال فكم عدد الأعواد التي ستستخدمها للشكل الرابع

؟



a) 15

b) 13

c) 11

d) 12

20 - النمط الوارد أدناه مصمم من اعواد تنظيف الاسنان يستخدم الشكل الاول 3 اعواد ويستخدم الشكل الثاني 5 اعواد

والشكل الثالث 7 اعواد . افترض استمرار النمط على هذا المنوال فكم عدد الأعواد التي ستستخدمها للشكل الرابع ؟



a) 9

b) 10

c) 11

d) 12

21- أوجد الحدود الثلاثة التالية في المتتالية : $1, 3, 9, 27, \dots$

a) 81,243,729

b) 81,729,243

c) 81,240,730

d) 81,241,728

22- أوجد الحدود الثلاثة التالية في المتتالية .. 512, 256, 128, 64,

a) 32,17,8

b) 32,16,8

c) 32,15,8

d) 32,14,8

23- ما هي المتتالية التي لا تتنمي للممتاليات الثلاث الأخرى :

a) 2,5,8,11

b) 3,6,12,24

c) 4,14,24,34

d) 7,12,17,22

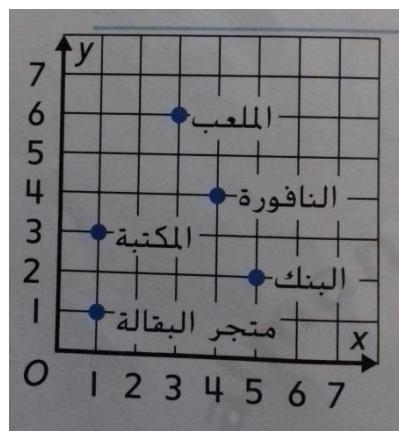
24- استخدم التمثيل البياني وحدد ما الذي يقع عند (3, 6) :

a) الملعب

b) النافورة

c) المكتبة

d) البنك



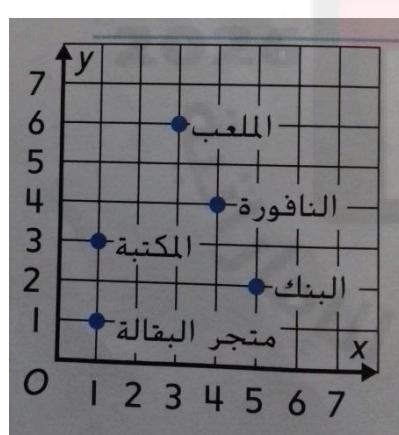
25- ما هو الزوج المرتب للمكتبة :

a) (1, 3)

b) (1, 5)

c) (1, 4)

d) (1, 6)



26- استخدم التمثيل البياني . اذا تم تحريك الاحداثي الرأسي 7 لمتجر البقالة

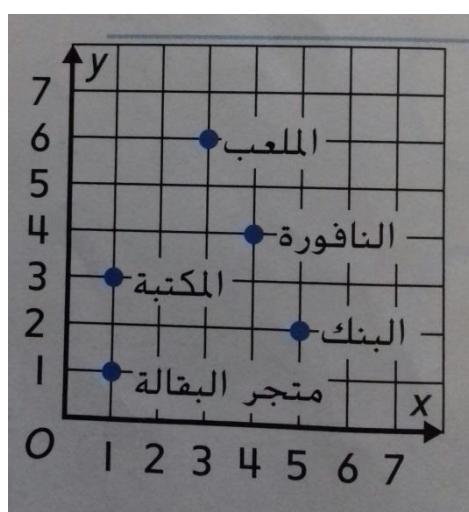
إلى أعلى بمقدار 4 وحدات فما يكون الزوج المرتب لمتجر البقالة :

a) (1, 5)

b) (1, 7)

c) (5, 1)

d) (5, 6)



أجب عن الأسئلة الآتية :

- 1- ذهبت عائشة لمراقبة الطيور وقد رأت 6 من طائر الحناء و 5 من عصافير الدوري 6 من طيور الكناري و 6 من حمامات . استخدم الرسم البياني الشرطي لتكتب وتوجد قيمة تعبيرين عديدين لتمثيل العدد الاجمالي من عدد الطيور التي رأتها عائشة ؟

6 طيور الحناء	5 عصافير دوري	6 طيور كناري	6 حمامات
---------------	---------------	--------------	----------

اكتب تعبيراً وابدأ قيمته مستخدماً عملية الجمع فقط
اكتب تعبيراً وابدأ قيمته مستخدماً عملية الضرب والجمع

2- اوجد قيمة كل تعبير :

$5 \times (92 - 18) = \dots\dots\dots$	$7 \times 10 + 3 \times 30 = \dots\dots\dots$	$58 - 6 \times 7 = \dots\dots\dots$
--	---	-------------------------------------

$55 - [(5^2 \times 3) - 5^2] = \dots\dots\dots$	$\{ 2 \times [4 - (6 \div 2)] \} = \dots\dots\dots$
---	---

3- أكتب كل عبارة كتعبير عددي :

..... اضرب 4 و 7 ثم اطرح 5

..... اجمع 3 إلى ناتج ضرب 10 و 4

..... اطرح 8 من ناتج قسمة 15 و 3

..... اطرح 9 من 13 ثم اضرب الناتج في 2

4- أوجد قيمة كل تعبير اذا كان $g = 8, f = 3, m = 2$

$g \times 6 = \dots$	$g \times f + m = \dots$	$M + g \times 2 = \dots$
$f + g = \dots$	$4(g - 5) = \dots$	$3(g + f) = \dots$
$f \times f - 1 = \dots$	$4 \times (f \times g) = \dots$	$2^2 + g = \dots$

5- أوجد قيمة كل تعبير في ضوء قيمة المتغيرات :

..... $n = 1, m = 4$ اذا كان $6 - m + 3 - n$

..... $k = 30$ اذا كان $K \div$

..... $f = 13, h = 6$ اذا كان $F + 10 + h + h$

..... $C = 8$ اذا كان $2 \times C$

6- يوضح الجدول الارتفاع بالسنتيمترات الذي ينمواه كل نبات خلال اسبوع . افترض استمرار الانماط على هذا المنوال
قارن النمو في طول كل نبات .

النبات A	
CM	الطول
اليوم	
0	1
6	2
12	3
18	4
24	5

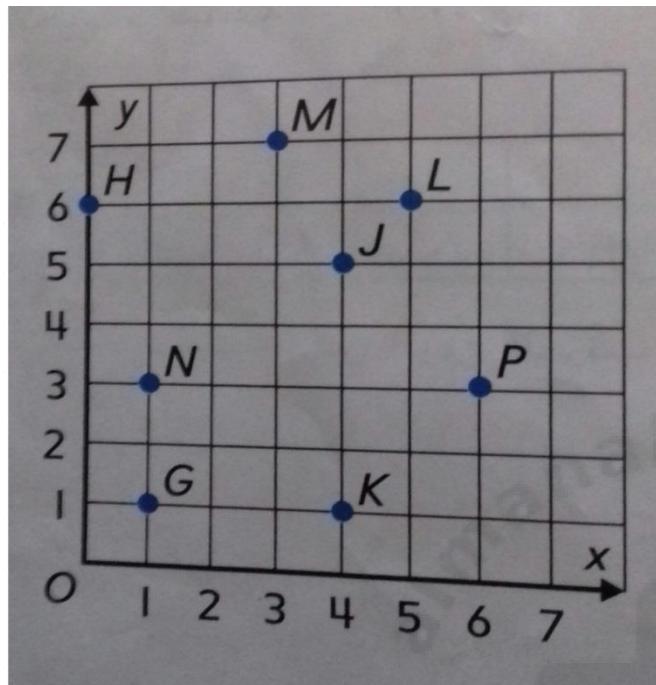
النبات B	
CM	الطول
اليوم	
0	1
2	2
4	3
6	4
8	5

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

7- حدد النمط ثم اكتب الحدود الثلاثة التالية في المتالية .

5 , 10, 20, 40,	63, 58, 53, 48,
4, 11, 18, 25,	192, 96, 48, 24,

8- استخدم التمثيل البياني وحدد موقع واسم كل زوج مرتب ، وحدد موقع واسم كل نقطة :



M J

P K

N H

(1, 3) (5, 6)

(0, 6) (1, 1)

(6, 3) (3, 7)



أي زوج مرتب يعطي موقع المخزن ؟

ما الذي يقع عند (1, 7) ؟

ما الذي يقع عند (6, 2) ؟

أي زوج مرتب يعطي موقع المنزل ؟

اجب عن الاسئلة التالية :

- 1- ينقاسم راشد وسالم تكلفة بيتزا ثمنها AED12 كما يوجد معهما قسيمة خصم بقيمة AED2 اوجد قيمة $(12 - 2) \div 2$

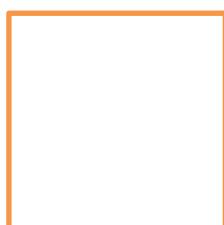
- 2- ركب صالح دراجته لمدة 35 دقيقة كل يوم من ايام الاثنين والاربعاء والسبت ولمدة 55 دقيقة كل يوم من ايام الثلاثاء والخميس . اكتب تعبيرا يدل على اجمالي الوقت الذي امضاه ثم اوجد قيمة التعبير ؟

- 3- اشتري سلطان ونزل 12 انشودة يوم الاثنين اشتري 3 انشودات اضافية يوم الثلاثاء تبلغ تكلفة كل انشودة 2 AED اكتب تعبيرا عدديا لتمثيل هذا الموقف ؟

- 4- ستدهب رنا وخمسة من صديقاتها إلى حلبة التزلج تدفع كل واحدة 5 AED للدخول و 5 AED لوجبة الطعام . اكتب واوجد قيمة التعبير العددي لايجاد التكلفة الاجمالية للدخول ووجبات الطعام ؟

- 5- كان لدى خلف 127 اغنية على هاتفه حذف x اغنية اذا كان $15 = x$ فاكتب تعبيرا لايجاد عدد الاغنيات المتبقية لديه ثم اوجد القيمة ؟

- 6- لايجاد مساحة احد المربعات يمكنك استخدام الصيغة $S = s \times s$ ما مساحة المربع المبين ؟



$$S = 12 \text{ cm}$$

7- لاجاد محيط مستطيل يمكنك استخدام التعبير $(W+L)2$ اوجد قيمة المحيط اذا كان $W = 8\text{cm}$, $L = 10\text{cm}$ ؟

.....

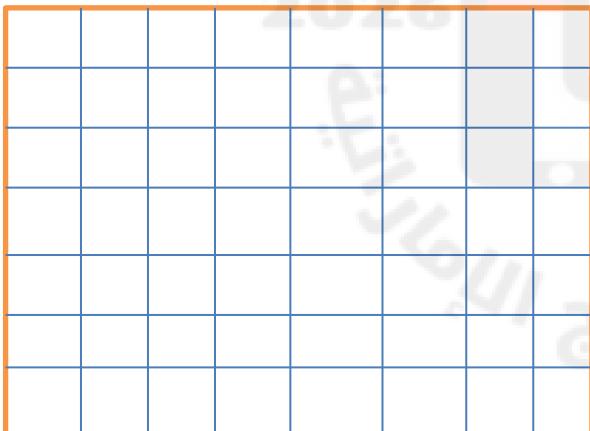
8- اعطت عبير 4 بطاقات كرة بيسبول لشقيقها تبقى لديها الان 16 بطاقات لكره البيسبول . اكتب معادلة وحلها لاجاد
كم عدد بطاقات كرة البيسبول التي كانت لدى عبير في البداية ؟

.....

9- يبيع مطعم على كل شطيرة بسعر 4 AED . يبيع مطعم سلطان كل شطيرة بسعر 8 AED . اكتب التكلفة الكلية ل 1 و
2 و 3 و 4 شطائر في كل مطعم . ثم قارن التكلفة ؟

.....

رسم خريطة وحدد عليها الموضع المذكورة :



من مدخل حديقة الحيوان يمشي أحمد خمسة وحدات
شمالا نحو متجر الهدايا ثم يمشي ثلاثة وحدات شرقا
نحو معرض الالعاب يقع المطعم على بعد وحدتين
جنوبا واربع وحدات شرقا من معرض الالعاب .

مراجعة الوحدة 8 الكسور والكسور العشرية

18- أوجد العامل المشترك الأكبر GCF لمجموعة الأعداد 60 ، 54 ، ؟

- a) 6 b) 4 c) 5 d) 7

19- أوجد العامل المشترك الأكبر GCF لـ 21 و 30 :

- a) 3 b) 4 c) 5 d) 6

20- أوجد العامل المشترك الأكبر GCF لـ 4 و 10 و 14 :

- a) 4 b) 2 c) 3 d) 5

21- أوجد العامل المشترك الأكبر GCF لـ 40 و 24 و 32 ؟

- a) 7 b) 2 c) 5 d) 8

22- ما هو العدد الذي تستبعده ليصبح العدد 8 هو العامل المشترك الأكبر للأعداد الثلاثة الباقية ؟

- a) 16 b) 8 c) 24 d) 20

23- سيتم وضع 9 أقلام حبر و 18 قلم رصاص و 42 قلم وان في حقائب . ما أكبر عدد من الحقائب التي يمكن

تحضيرها

- a) 4 b) 5 c) 6 d) 3

24- أوجد المضاعف المشترك الأصغر لمجموعة الأعداد 12 و 15 ؟

- a) 40 b) 50 c) 60 d) 30

25- أوجد المضاعف المشترك الأصغر LCM لـ 6 و 15 ؟

- a) 40 b) 50 c) 60 d) 30

26- أوجد المضاعف المشترك الأصغر LCM لـ 4 و 8 و 10 ؟

a) 40

b) 50

c) 60

d) 30

27- أوجد المضاعف المشترك الأصغر LCM لـ 5 و 9 و 15 ؟

a) 45

b) 55

c) 65

d) 35

28- يقدم مطعم عيسى للبرجر وجبة مجانية من البطاطس كل يومين ومخفوق اللبن كل 3 ايام ويقدم برجر اللحم مجانا

كل 4 ايام . اذا قدموا كل الاصناف الثلاثة اليوم . وبعد كم يوم سيقدمون الاصناف الثلاثة مرة ثانية ؟

a) 12

b) 13

c) 14

d) 15

29- يذهب على صالة التزلج كل 3 اسابيع ويذهب عمر الى صالة التزلج كل 5 اسابيع إذا التقى علي و عمر في المرة

الاولى سيدهبان فيها . كم اسبوعا سيمرا قبل أن يريعا بعضهما بعضا في صالة التزلج مرة ثانية ؟

a) 12

b) 13

c) 14

d) 15

30- حضرت عائشة 8 لترات من العصير ليتم تقسيمتها على 10 اشخاص بالتساوي ما المقدار الذي حصل عليه كل شخص

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

b) $\frac{4}{5}$

c) $\frac{5}{5}$

d) $\frac{6}{5}$

31- تناولت بدرية 5 زجاجات من المياه على مدى 7 تمارين للكرة الطائرة . ما كمية المياه التي تناولتها بدرية في كل

تمرين اذا علمت انها تناولت الكمية ذاتها من المياه في كل مرة ؟

a) $\frac{7}{5}$

b) $\frac{5}{7}$

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

d) $\frac{2}{7}$

- 32- أكتب الكسر في أبسط صورة $\frac{4}{16}$ ؟

a) $\frac{5}{4}$

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

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

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

- 33- أكتب الكسر في أبسط صورة $\frac{21}{30}$ ؟

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

b) $\frac{8}{10}$

c) $\frac{9}{10}$

d) $\frac{10}{10}$

- 34- أكتب الكسر في أبسط صورة $\frac{8}{9}$ ؟

a) $\frac{8}{9}$

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

c) $\frac{1}{9}$

d) $\frac{9}{8}$

- 35- تحدد وصفة الطهي كوب من السكر البني مع $\frac{2}{3}$ كوب من الدقيق أي المكونات بها مقدار أكبر ؟

a. السكر البني

b. الدقيق

c. غير ذلك

- 36- يحتوي الخليط على $\frac{1}{2}$ كيلوجرام من الزبيب مع $\frac{2}{3}$ كيلوجرام من الفستق أي المكونات بها المقدار الأكبر

a. الزبيب

b. الفستق

c. غير ذلك

37- يبين استطلاع للرأي أن $\frac{7}{15}$ من طلاب الصف يحبون كرة القدم وأن $\frac{2}{5}$ يحبون كرة السلة ما الرياضة التي نالت قدرًا أقل من الحب ؟

a. كرة القدم

b. كرة السلة

c. غير ذلك

38- قدمت شطائر لطلاب الصف الخامس أثناء رحلتهم أكل محمود $\frac{5}{6}$ من شطيرته في حين أكل محمد $\frac{7}{8}$ من شطيرته واما ناصر فأكل $\frac{5}{8}$ من شطيرته . من أكل أكبر مقدار من شطيرته

a. محمود

b. محمد

c. ناصر

39- أكتب الكسر $\frac{8}{10}$ على هيئة كسر عشري ؟

a) 0.10

b) 0.8

c) 0.9

d) 0.7

40- أكتب الكسر $\frac{8}{25}$ على هيئة كسر عشري ؟

a) 0.32

b) 0.8

c) 0.25

d) 0.33

41- أكتب الكسر $\frac{14}{20}$ على هيئة كسر عشري ؟

a) 0.71

b) 0.70

c) 0.72

d) 0.73

42- بنى حسن نموذج سيارة بمعدل $\frac{7}{25}$ من حجم سيارة أبيه أي الكسور العشرية التالية تبيّن المقياس ؟

a) 0.25

b) 0.26

c) 0.27

d) 0.28

43- بالأمس كانت السماء تمطر بمعدل $\frac{17}{20}$ سنتيمتر أي الكسور العشرية التالية تبيّن المقياس ؟

a) 0.84

b) 0.85

c) 0.86

d) 0.87

أجب عن الأسئلة التالية :

- 1- استخدم بلال 16 لترًا من البنزين في ثلاثة أيام أثناء قيادة سيارته إلى العمل . كم عدد لترات البنزين التي استخدمها يومياً ؟

.....

- 2- صنعت السيدة بثينة 12 وسادة باستخدام 16 مترًا من القماش نفسه . ما كمية القماش المستخدمة في صنع كل وسادة ؟

.....

- 3- تضع حصة صوراً في سجل قصاصات وتحتوي كل صفحة على صور بحجم واحد فقط وهي ترغب أيضاً في وضع نفس العدد من الصور في كل صفحة . ما أكبر عدد من الصور التي يمكن وضعها في كل صفحة ؟

عدد الصور	حجم الصورة
8	كبيرة
12	متوسطة
16	صغريرة

.....
.....
.....

- 4- سيتم وضع 12 قلم حبر و 16 قلم رصاص في حقيبة . على أن يوضع نفس العدد من كل عنصر . ما أكبر عدد من الحقائب التي يمكن تحضيرها ؟

.....

5- استرت عبر 24 كعكة من بينها 10 كعكات معدة بالقمح . ما الكسر الذي يمثل الكعك المعد بالقمح من اجمالي الكعك

اكتب في ابسط صورة ؟

6- يبين الجدول نتائج استطلاع للرأي عن التسالي المفضلة في السينما . اكتب كسرا في ابسط صورة يقارن بين عدد الاشخاص الذين اختاروا الفشار واجمالي عدد من شاركوا في الاستطلاع ؟

التسالي	التكرار
الفشار	24
بوظة	12
الذرة	11
الشوكولاتة	8
بسكويت	5

7- يذهب على صالة التزلج كل 3 اسابيع ويذهب عمر الى صالة التزلج كل 5 اسابيع إذا التقى علي وعمر في المرة الاولى سينتهي فيها . كم اسبوعا سيمر قبل أن يريها بعضهما بعضا في صالة التزلج مرة ثانية ؟

8- يقدم مطعم عيسى للبرجوجبة مجانية من البطاطس كل يومين ومخفوق اللبن كل 3 ايام ويقدم برج اللحم مجانا كل 4 ايام . اذا قدموا كل الاصناف الثلاثة اليوم . وبعد كم يوم سيقدمون الاصناف الثلاثة مرة ثانية ؟

مراجعة الوحدة 9 جمع الكسور وطرحها

44- أنهت هيا مهامها اليومية فهل أنها أنهت حوالى نصف مهامها أم كلها تقريباً؟

a. النصف تقريبا

b. الكل تقريبا

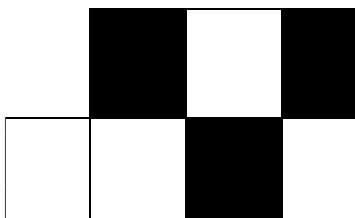
c. غير ذلك

45- تناول محمود $\frac{5}{12}$ من البيتزا أيهما تقدير أصل للمقدار الذي تناوله محمود من البيتزا؟

a. النصف تقريبا

b. الكل تقريبا

c. غير ذلك



46- ظلت مني $\frac{3}{7}$ من تصميمها ما العدد الذي يعطي أفضل تقدير للجزء المظلل من التصميم

a) 0

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

c) $\frac{1}{7}$

d) 1

47- أمطرت السماء $\frac{4}{8}$ cm في الساعة الواحدة وأمطرت $\frac{2}{8}$ في الثانية أوجد إجمالي كمية المطر

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

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

c) $\frac{6}{8}$

d) $\frac{8}{6}$

48- تلعب سلوى بأحجية صور مقطوعة . اكملت $\frac{1}{10}$ من الأحجية بالأمس و $\frac{3}{10}$ منها اليوم فما الكسر الذي

يعبر عما اكتمل من الأحجية في أبسط صورة؟

a) $\frac{2}{5}$

b) $\frac{2}{10}$

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

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

49- قضى أیوب $\frac{5}{6}$ ساعة في الرسم و $\frac{2}{6}$ ساعة في القراءة . فما مقدار الزيادة في الوقت الذي قضاه في الرسم عنه في القراءة ؟

- a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{2}{3}$ c) $\frac{1}{3}$ d) $\frac{2}{6}$

50- كان هناك دلو به ماء بمقادير $\frac{3}{10}$ وبعد أن غسل عيسى السيارة صار الماء الموجود في الدلو $\frac{7}{10}$ فقط . ما الكسر الذي يعبر عن مقدار الماء الذي استخدمه عيسى في غسيل السيارة من الدلو ؟

- a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{2}{5}$ c) $\frac{2}{3}$ d) $\frac{2}{4}$

51- لدى ليلى مهامتان لإنجازهما بعد المدرسة . فهي تجمع أوراق الشجر لمدة $\frac{3}{4}$ ساعة و تقضي $\frac{1}{2}$ ساعة في غسيل الملابس . ما إجمالي المدة التي تقضيها ليلى في إنجاز مهامها ؟

- a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{2}{4}$ c) $\frac{3}{4}$ d) $\frac{5}{4}$

52- تناولت لمياء $\frac{1}{3}$ من البيتزا وتناولت لميس $\frac{3}{8}$ من نفس البيتزا . ما الكسر الذي يعبر عما تم تناوله من البيتزا

a) $\frac{17}{24}$

b) $\frac{16}{24}$

c) $\frac{15}{24}$

d) $\frac{14}{24}$

53- قرأت غاية من قصة ليلي والذئب $\frac{2}{5}$ يوم السبت و $\frac{1}{3}$ يوم الأحد فما الكسر الذي يعبر عما قرأته من القصة

في هذين اليومين ؟

a) $\frac{3}{8}$

b) $\frac{8}{15}$

c) $\frac{11}{15}$

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

54- ما التعبير الذي له نفس مجموع $\frac{2}{8} + \frac{1}{4}$ ؟

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

$\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{4}$

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

$\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{4}$

55- سكبت رنا $\frac{3}{4}$ غالون من الماء من دلو سعته $\frac{7}{8}$ غالون . ما مقدار الماء المتبقى في الدلو ؟

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

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

c) $\frac{2}{8}$

d) $\frac{3}{8}$

الطالب	المسافة km
خليفة	$\frac{1}{6}$
خلف	$\frac{1}{4}$
خالد	$\frac{2}{3}$

56- يوضح الجدول المسافة التي قطعها كل طالب جريا يوم الاربعاء . ما مقدار

الزيادة في المسافة التي قطعها خالد عن التي قطعها خليفه ؟

- a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{12}$ c) $\frac{5}{6}$ d) $\frac{5}{12}$

57- قضى أحمد $1\frac{3}{4}$ ساعة في لعب ألعاب اللوحة و $2\frac{1}{4}$ ساعة في مشاهدة فيلم . ما اجمالي الوقت

الذى قضاه أحمد في هذين النشاطين مقاربا الى اقرب عدد كلى ؟

- a) 4 b) 5 c) 6 d) 3

58- سارت سميرة $10\frac{7}{8}$ كيلومتر اقل في الاسبوع $2\frac{1}{4}$ كيلومترات في أسبوع واحد . وسارت

التالى . فكم تقربيا عدد الكيلومترات التي سارتتها في الاسبوع الثاني ؟

- a) 2 b) 22 c) 13 d) 9

59- قضى علي في الاسبوع الاول $3\frac{1}{4}$ ساعة في ركوب الدراجة و $2\frac{5}{6}$ ساعة في الاسبوع الثاني

. كم تقربيا عدد الساعات التي قضاهما علي في ركوب دراجته اجمالا ؟

- a) 4 b) 6 c) 5 d) 7

المدة	اليوم
$\frac{1}{4}$	الاسبوع 1
$\frac{5}{6}$	الاسبوع 2

60- يعرض الجدول عدد الساعات التي سبحتها سهيلة في أسبوعين . فكم تقربياً إجمالي عدد الساعات التي سبحتها ؟

a) $4 - 3$

b) $4 + 3$

c) $5 + 3$

d) $4 + 2$

61- أعدت سحر $\frac{3}{8}$ لتر من العصير . ثم أعدت $\frac{1}{4}$ لتر آخر . فما مقدار العصير الذي صنعته إجمالاً ؟

a) $11\frac{3}{8}$

b) $11\frac{4}{8}$

c) $11\frac{5}{8}$

d) $11\frac{6}{8}$

62- وضعت غاية $\frac{5}{8}$ لتر من الماء في إناء ثم أعدت $1\frac{7}{8}$ لتر آخر . فما مقدار الماء الذي وضعته إجمالاً ؟

a) $2\frac{3}{2}$

b) $2\frac{2}{3}$

c) $2\frac{35}{8}$

d) $2\frac{14}{8}$

63- قضت أمينة $\frac{4}{5}$ ساعة في تدريب الجمباز خلال عطلة نهاية الأسبوع . ما مقدار الزيادة في عدد الساعات التي قضتها أمينة مقارنة بآمال ؟

a) $\frac{9}{10}$

b) $\frac{8}{10}$

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

d) $\frac{6}{10}$

64- ياسمين عمرها $10\frac{5}{12}$ اعوام ويلغ عمر أخيها مازن $12\frac{7}{12}$ عاما . ما الفرق بين عمرهما في

أبسط صورة ؟

a) $2\frac{3}{6}$

b) $2\frac{2}{6}$

c) $2\frac{1}{6}$

d) $2\frac{12}{6}$

65- أسامة يعيش على بعد $\frac{1}{4} \text{ مبان من المحيط}$ ويعيش أحمد على بعد $\frac{7}{8} \text{ مبان من المحيط}$. ما

مقدار الزيادة في عدد المباني التي تفصل أحمد عن المحيط مقارنة بأسامة ؟

a) $3\frac{2}{8}$

b) $3\frac{8}{8}$

c) $3\frac{5}{8}$

d) $3\frac{7}{8}$

66- كانت رنا تسبح مع الأسماك . كان طول أول سمكة تسبح معها $1\frac{3}{5}$ أمتار . وكان طول ثاني سمكة $1\frac{3}{10}$

أمتار . فما مقدار الزيادة في طول السمكة الأولى ؟

a) $\frac{9}{10}$

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

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

d) $1\frac{3}{10}$

مراجعة الوحدة 10 ضرب الكسور وقسمتها

. تناولت غداء $\frac{1}{4}$ من البيتزا فإذا كان هناك 20 شريحة من البيتزا . فكم عدد الشرائح التي تناولتها ؟

a) 5

b) 4

c) 3

d) 2

. سلطان لديه 24 AED وأنفق $\frac{5}{8}$ ماله في شراء كتب . فما مقدار النقود التي أنفقها على الكتب ؟

a) 15

b) 16

c) 17

d) 18

. يعده سعيد العصير لـ 18 شخصا . فكم عدد لترات العصير التي يجب على سعيد تحضيرها إذا كان كل شخص سيتناول $\frac{2}{3}$ لتر من العصير ؟

a) 2

b) 4

c) 3

d) 5

. تلعب نسرين بأحجية صور مقطوعة بها 403 قطع وقد أكملت $\frac{1}{4}$ مساحة الأحجية . فكم عدد القطع التي وضعتها في الأحجية تقريرا ؟

a) 100

b) 200

c) 300

d) 400

. أرسلت ميسون 25 دعوة لحفل العشاء الذي أقامته . إذا كان $\frac{1}{6}$ الدعوات موجها لأفراد العائلة . فكم عدد الدعوات التي وجهتها ميسون لعائلتها تقريرا ؟

a) 5

b) 2

c) 3

d) 4

. تزلجت هدى عبر الريف في مسار مسافة KM في كل اتجاه وبعد التزلج مسافة $\frac{2}{3}$ من المسار عادت $\frac{3}{4}$

ثانية . فما كسر الكيلومتر الذي قطعه هدى بالتزلج قبل أن تعود ؟

a) $\frac{2}{3}$

b) $\frac{2}{5}$

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

d) $\frac{3}{2}$

. أكلت وفاء بعض ثمرات التفاح التي اشتراها والدتها من سوق المزارعين . تبقى نصف عدد الثمرات . واكلت ياسمين $\frac{1}{6}$

عدد ثمرات المتبقية . فكم عدد ثمرات التفاح التي أكلتها ياسمين ؟

a) $\frac{1}{12}$

b) $\frac{1}{15}$

c) $\frac{1}{5}$

d) $\frac{1}{6}$

. اشتريت آمنة Kg من العنب . فإذا اشتريت موزا يزن $\frac{1}{4}$ مرة أضعاف وزن العنب . فكم يزن الموز

a) $2\frac{1}{6}$

b) $3\frac{1}{4}$

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

d) $3\frac{1}{2}$

. أنفقت بدرية $\frac{4}{5}$ مصروفها على زوج من الجوارب . اذا كانت قد تسلمت 15 AED مصروف . فهل أنفقت بدرية أكبر

من أم أصغر من أم يساوي 15 AED مقابل الجوارب ؟

a. يساوي

b. أكبر من

c. اصغر من

. ركض بلال $\frac{3}{8}$ السباق قبل أن يتوقف للاستراحة . فإذا كانت مسافة السباق $KM\ 6$. فهل ركض بلال أكبر من أو أصغر من أو يساوي $KM\ 6$ قبل أن يتوقف للاستراحة ؟

a. يساوي

b. أكبر من

c. أصغر من

. استخدمت علياء $\frac{1}{2}$ كوب من السكر لإعداد وصفة كعكة . فإذا كانت كمية السكر التي يستوعبها الإناء 3 أضعاف الكمية التي استخدمتها . فهل يستوعب الإناء أكبر من أم أصغر من أم يساوي 3 أكواب من السكر ؟

a. يساوي

b. أكبر من

c. أصغر من

. ركض بلال $\frac{5}{6}$ السباق قبل أن يتوقف للاستراحة . فإذا كانت مسافة السباق $KM\ 12$. فهل ركض بلال أكبر من أو أصغر من أو يساوي $KM\ 12$ قبل أن يتوقف للاستراحة ؟

a. يساوي

b. أكبر من

c. أصغر من

. حمد يقطع لفة من الخيط إلى قطع طولها $CM\ \frac{1}{2}$ فإذا كان طول اللفة $CM\ 6$. فكم عدد قطع الخيط التي يمكنه قطعها ؟

a) $\frac{1}{12}$

b) 15

c) $\frac{2}{12}$

d) 12

. استخدم حسن 4 أكواب من الدقيق لاعداد الخبز . وقد قسم الدقيق إلى 3 حصص حجمها $\frac{1}{3}$ كوب لكل دفعه . كم

عدد دفعات الخبز لدى حسن ؟

a) $\frac{1}{12}$

b) 15

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

d) 12

. تكفي الوصفة التي تستخدمها سها لإعداد عصير الفاكهة حصة واحدة . وهي تتطلب $\frac{1}{2}$ كوب من عصير الأناناس

. وسها لديها 5 أكواب من عصير الأناناس . فكم عدد الحصص التي يمكنها صنعها ؟

a) $\frac{1}{10}$

b) $\frac{1}{5}$

c) 10

d) 5

. ريهام أمامها 4 ساعات لتلوين بعض الصور . وهي لا ترغب في قضاء أكثر من $\frac{1}{4}$ ساعة في كل صورة . فكم عدد

الصور التي يمكنها تلوينها خلال تلك المدة ؟

a) $\frac{1}{16}$

b) 16

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

d) 15

. يستخدم خلف 5 Kg من اللحم البقري في شواء برج اللحم . وكل kg مقسم إلى أثلاث لصناعة كل قطعة برج . فكم

عدد قطع البرجر التي يمكن لخلف أن يصنعها ؟

a) 10

b) 12

c) 18

d) 15

. يوجد $\frac{1}{6}$ متبق من كعكة . إذا تشارك 3 من الأصدقاء في الكعكة المتبقية بالتساوي . فما الكسر الذي يمثل إجمالي

الكعكة التي حصل عليها كل صديق ؟

a) $\frac{1}{16}$

b) $\frac{1}{18}$

c) $\frac{1}{21}$

d) $\frac{1}{24}$

. تبيع شركة الحبال الأصلية حبلاً يبلغ 5 أمتار طولاً . ي يريد عدنان أن يصنع أجزاء بطول متر . فكم عدد الأجزاء

التي يمكن لعدنان أن يصنعها ؟

a) 18

b) 15

c) 6

d) 3

. يقسم عمر kg $\frac{1}{4}$ من الكاجو على 5 أكياس . ما قيمة كسر كيلوجرام من الكاجو في كل كيس ؟

a) $\frac{1}{20}$

b) $\frac{1}{22}$

c) $\frac{1}{23}$

d) $\frac{1}{25}$

. يستوعب كوب من المياه 0.22 لتر تقربياً فإذا كانت وصفة الطهي تتطلب ثلث كوب من المياه فما هو التقدير الامثل لعدد اللترات المطلوبة ؟

a. 0.17

b. 0.02

c. 0.07

d. 0.22

22- تناولت غداء خمس من البيتزا فإذا كان هناك 20 شريحة من البيتزا فكم عدد الشرائح التي تناولتها ؟

a. 5

b. 10

c. 20

d. 4

23- تتبع شركة الحبال الأصلية حبلاً يبلغ $\frac{1}{3}$ متر . ي يريد عدنان أن يصنع أجزاء بطول 6 أمتار طولاً . ي يريد عدنان أن يصنع أجزاء بطول $\frac{1}{3}$ متر . فكم عدد الأجزاء التي يمكن لعدنان ان يصنعها ؟

a. 18

b. 20

c. 6

d. 15

24- الشيف خالد لديه 5 فطائر بيتزا تحتاج لنقطيعها إلى شرائح . وكل شريحة تمثل $\frac{1}{6}$ من البيتزا . فكم عدد شرائح البيتزا التي يمكنه تقديمها ؟

a. 30

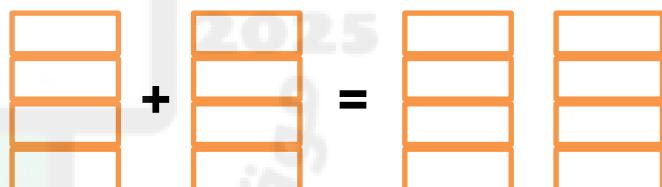
b. 20

c. 25

d. 15

1- ظلل النماذج لايجاد ناتج الضرب . اكتب في ابسط صورة :

$$\frac{3}{4} \times 2 = \dots\dots\dots$$

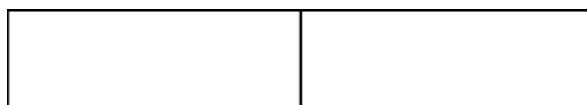


$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$$



2- أوجد ناتج قسمة كل مما يلي . استخدم النماذج :

$$2 \div \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$$



$$\frac{1}{2} \div 4 = \dots\dots\dots$$

