

مذكرة الوحدات السادسة والسابعة والثامنة 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: 2026-01-24 11:40:55

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات حلول عروض بوربوينت أوراق عمل منهج انجليزي ملخصات وتقارير مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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 Represent a whole number by decimals of division من الوحدة الثامنة منهج ريفيل	2
أوراق عمل الدرس الثالث Represent a whole number by decimals of division من الوحدة الثامنة منهج ريفيل	3
حل أوراق عمل الدرس الثاني Estimate quotients of decimals من الوحدة الثامنة منهج ريفيل	4
أوراق عمل الدرس الثاني Estimate quotients of decimals 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 التعبيرات والأنماط

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 الشريطي لإيجاد التعبير الذي يبين عملية الضرب والجمع لتمثيل العدد الاجمالي من عدد الطيور ؟

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

- a) $(3 \times 6) + 5$ b) $(3 \times 5) + 6$ c) $(3 + 6) + 5$ d) $(6 \times 5) + 3$

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

- a) 370 b) 442 c) 350 d) 208

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

- a) 18 b) 15 c) 19 d) 17

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

ساخن من الحليب الساخن $104^\circ F$ فما درجة حرارة كوب الحليب الساخن :

- a) 40 b) 50 c) 60 d) 70

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

- a) 370 b) 442 c) 350 d) 208

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

- a) 18 b) 15 c) 19 d) 17

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

ساخن من الحليب الساخن $104 F$ 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- اشترى سلطان 12 علبة من الكعك يوم الاثنين . اشترى 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 قيمته 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 . اشترى 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 $J + N + 30 \div 5$ 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 الاغنيات

المتبقية لديه :

- a) 142 b) 112 c) 84 d) 1905

16- في h ساعات تسير السيارة 360 كيلومتر اذا كان فما 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 قسيمة بخصم 2 AED التعبير $6M - 2$ يمثل تكلفة شراء أي عدد M

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

- a) 18 b) 15 c) 16 d) 17

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

- a) 10.5 b) 12.5 c) 11.7 d) 12.2

18 ايمن كتب التعبير $U - 3$ 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 اعداد تنظيف الاسنان يستخدم الشكل الاول 4 اعداد ويستخدم الشكل الثاني 7 اعداد

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

؟



- a) 15 b) 13 c) 11 d) 12

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

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



- a) 9 b) 10 c) 11 d) 12

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

- 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

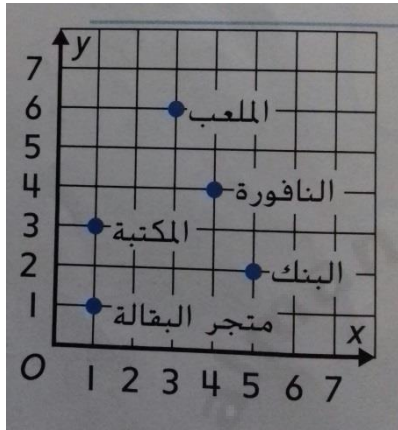
23- ما هي المتتالية التي لا تنتمي للمتتاليات الثلاث الأخرى :

a) 2,5,8,11

b) 3,6,12,24

c) 4,14,24,34

d) 7,12,17,22



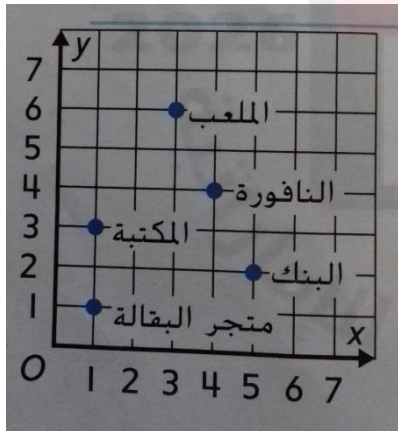
24- استخدم التمثيل البياني وحدد ما الذي يقع عند (3, 6) :

a) الملعب

b) النافورة

c) المكتبة

d) البنك



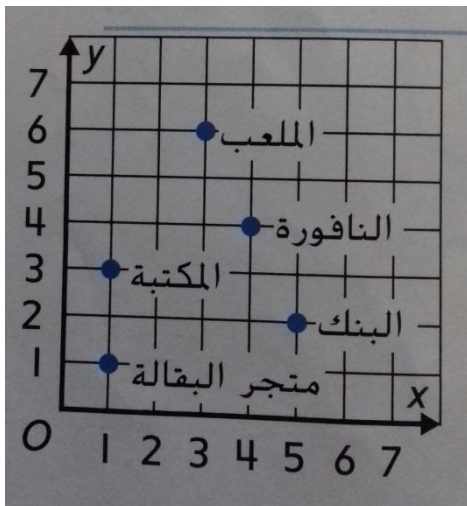
25- ما هو الزوج المرتب للمكتبة :

a) (1, 3)

b) (1, 5)

c) (1, 4)

d) (1, 6)



26- استخدم التمثيل البياني . إذا تم تحريك الأحداثي الرأسية y لمتجر البقالة

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

a) (1, 5)

b) (1, 7)

c) (5, 1)

d) (5, 6)

أجب عن الاسئلة 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 الشريطي لتكتب وتوجد قيمة تعبيرين عدديين لتمثيل العدد الاجمالي من عدد الطيور التي رأتها عائشة ؟

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

اكتب تعبيرا واوجد قيمته مستخدما عملية الجمع فقط

اكتب تعبيرا واوجد قيمته مستخدما عمليتي 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 إذا كان $g = 8$, $f = 3$, $m = 2$

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

5- أوجد قيمة كل تعبير في ضوء قيمة المتغيرات :

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

..... $k = 30$ إذا كان $K \div 5$

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

..... $C = 8$ إذا كان $2 \times C$

6- يوضح الجدول الارتفاع بالسنتيمترات الذي ينموه كل نبات خلال اسبوع . افترض استمرار الانمط على هذا المنوال

قارن النمو في طول كل نبات .

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

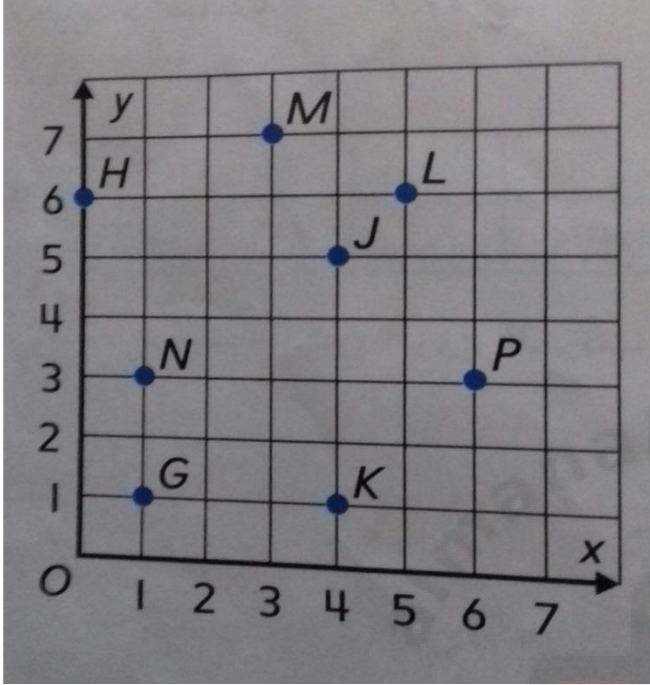
النبات B	
اليوم	الطول CM
1	0
2	2
3	4
4	6
5	8

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

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

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)

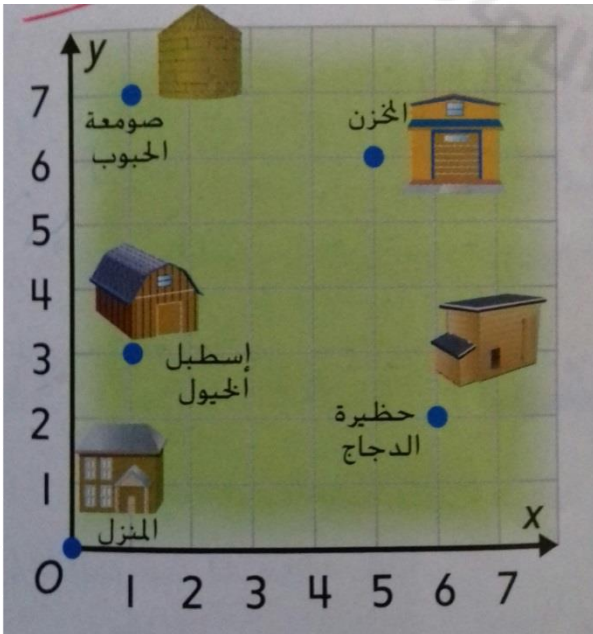
(5, 6)

(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- يتقاسم راشد وسالم تكلفة بيتزا ثمنها AED12 كما يوجد معهما قسيمة خصم بقيمة AED2 اوجد قيمة

$$2 \div (12 - 2) \text{ لاجاد التكلفة التي سيدفعها كل واحد منهما ؟}$$

.....

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- اشترى سلطان ونزل 12 انشودة يوم الاثنين اشترى 3 انشودات اضافية يوم الثلاثاء تبلغ تكلفة كل انشودة AED 2

اكتب تعبيرا عدديا لتمثيل هذا الموقف ؟

.....

4- ستذهب رنا وخمسة من صديقاتها إلى حلبة التزلج تدفع كل واحدة AED 5 للدخول و AED 5 لوجبة الطعام . اكتب

واوجد قيمة التعبير العددي لاجاد التكلفة الاجمالية للدخول ووجبات الطعام ؟

.....

5- كان لدى خلف 127 اغنية على هاتفه حذف x اغنية اذا كان $x = 15$ فاكتب تعبيرا لاجاد عدد الاغنيات المتبقية

لديه ثم اوجد القيمة ؟

.....

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



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

.....

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

.....

8- اعطت عبير 4 بطاقات كرة بيسبول لشقيقها تتبقى لديها الان 16 بطاقة لكرة البيسبول . اكتب معادلة وحلها لايجاد

كم عدد بطاقات كرة البيسبول التي كانت لدى عبير في البداية ؟

.....

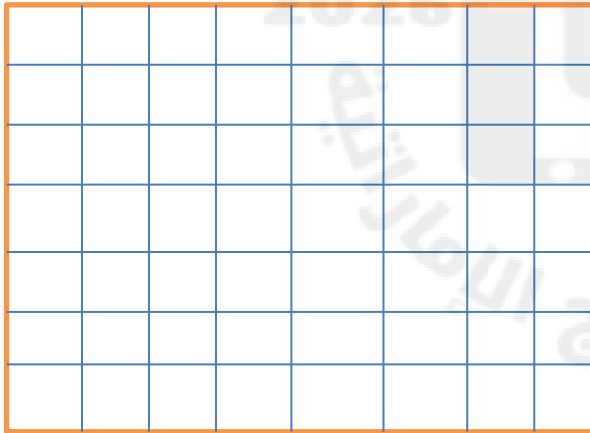
9- يبيع مطعم علي كل شطيرة بسعر 4 AED . يبيع مطعم سلطان كل شطيرة بسعر 8 AED . اكتب التكلفة الكلية ل 1 و

2 و 3 و 4 شطائر في كل مطعم . ثم قارن التكلفة ؟

.....

.....

ارسم خريطة وحدد عليها المواقع المذكورة :



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

مراجعة الوحدة 8 الكسور والكسور العشرية

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

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

19- أوجد العامل المشترك الأكبر GCF 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 ستستبعده 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 الوان 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 أيام ويقدم برجر اللحم مجاناً

كل 4 أيام . إذا قدموا كل الاصناف الثلاثة اليوم . فبعد كم يوم سيقدمون الاصناف الثلاثة مرة ثانية ؟

- a) 12 b) 13 c) 14 d) 15

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

الاولى سيذهبان فيها . كم اسبوعاً سيمر قبل أن يريا بعضهما بعضاً في صالة التزلج مرة ثانية ؟

- a) 12 b) 13 c) 14 d) 15

30- حضرت عائشة 8 لترات من العصير لتيتم تقسيمها على 10 أشخاص 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 إذا 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- نحدد وصفة الطهي $\frac{5}{8}$ 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 قدرا اقل 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 تبين 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 يبين المقياس ؟

a) 0.84 b) 0.85 c) 0.86 d) 0.87

أجب عن الاسئلة التالية :

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

يومية ؟

.....

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

وسادة ؟

.....

3- تضع حصة صورا في سجل قصاصات وستحتوي كل صفحة على صور بحجم واحد فقط وهي ترغب أيضا 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	صغيرة

.....

.....

.....

4- سيتم وضع 12 قلم حبر و 16 قلم رصاص في حقائب . على أن يوضع نفس العدد من كل عنصر . ما أكبر عدد من

الحقائب التي يمكن تحضيرها ؟

.....

- 5- استرت عبير 24 كعكة من بينها 10 كعكات معدة بالقمح .ما الكسر الذي يمثل الكعك المعد بالقمح من اجمالي الكعك
اكتب في ابسط صورة ؟

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

- 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 ؟

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

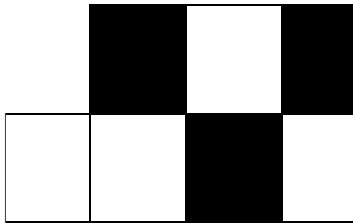
- 8- يقدم مطعم عيسى للبرجر وجبة مجانية من البطاطس كل يومين ومخفوق اللبن كل 3 ايام ويقدم برجر اللحم مجانا
كل 4 ايام . اذا قدموا كل الاصناف الثلاثة اليوم . فبعد كم يوم سيقدمون الاصناف الثلاثة مرة ثانية ؟

44- أنهت هيام حوالي $\frac{3}{5}$ من مهامها اليومية فهل أنهت حوالي نصف مهامها أم كلها تقريبا ؟

- a. النصف تقريبا b. الكل تقريبا c. غير ذلك

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

- a. النصف تقريبا b. الكل تقريبا c. غير ذلك



46- ظللت منى $\frac{3}{7}$ 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 cm $\frac{2}{8}$ في ساعة واحدة وأمطرت cm $\frac{4}{8}$ في الساعة 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 أيوب $\frac{5}{6}$ 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 بمقدار $\frac{7}{10}$ وبعد أن غسل عيسى السيارة صار الماء الموجود في الدلو $\frac{3}{10}$ فقط . ما الكسر الذي يعبر عن مقدار الماء الذي استخدمه عيسى في غسل السيارة من الدلو ؟

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

51- لدى ليلى مهمتان لانهما بعد المدرسة . فهي تجمع اوراق الشجر لمدة $\frac{3}{4}$ ساعة و تقضي $\frac{1}{2}$ ساعة في غسل 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 $\frac{1}{3}$ يوم السبت و $\frac{2}{5}$ 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) $\frac{1}{2}$

2026 2025

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

$\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$ $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{4}$ $\frac{3}{8} + \frac{1}{8}$ $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{4}$

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

- a) $\frac{1}{8}$ b) $\frac{8}{1}$ c) $\frac{2}{8}$ d) $\frac{3}{8}$

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

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

الزيادة في المسافة التي قطعها خالد عن التي قطعها خليفة ؟

- 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

الذي قضاه أحمد في هذين النشاطين مقربا الى أقرب عدد كلي ؟

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

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

التالي . فكم تقريبا عدد الكيلومترات التي سارتها 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 تقريبا عدد الساعات التي قضاه علي في ركوب دراجته اجمالا ؟

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

اليوم	المدة
الاسبوع 1	$4\frac{1}{3}$
الاسبوع 2	$2\frac{5}{6}$

60- يعرض الجدول عدد الساعات التي سبحتها سهيلة في أسبوعين . فكم تقريبا اجمالي عدد

الساعات التي سبحتها ؟

a) $4 - 3$

b) $4 + 3$

c) $5 + 3$

d) $4 + 2$

61- أعدت سحر $7\frac{1}{4}$ لترا من العصير . ثم أعدت $4\frac{3}{8}$ لترا 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 $1\frac{5}{8}$ لترا من الماء في إبريق ثم أعدت $1\frac{7}{8}$ لترا 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 أمنة $3\frac{4}{5}$ ساعات وقضت آمال $2\frac{1}{10}$ ساعة في تدريب الجمباز خلال عطلة نهاية الأسبوع . ما

مقدار الزيادة في عدد الساعات التي قضتها أمنة 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 اخيها 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 $9\frac{1}{4}$ مبان من المحيط ويعيش أحمد على بعد $12\frac{7}{8}$ مبنى 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 الاولى ؟

- 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

. يعد 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 تقريبا ؟

- a) 100 b) 200 c) 300 d) 400

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

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

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

ثانية. فما كسر الكيلومتر الذي قطعت 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 اشترتها 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) $\frac{1}{6}$

اشترت آمنة Kg $2\frac{2}{3}$ من العنب . فإذا اشترت موزا يزن $1\frac{1}{4}$ 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 . إذا كانت قد تسلمت AED 15 مصروفا . فهل أنفقت بدرية أكبر

من أم أصغر من أم يساوي AED 15 مقابل الجوارب ؟

- a. يساوي b. أكبر من c. أصغر من

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

- a. يساوي b. أكبر من c. اصغر من

. استخدمت علياء $2\frac{1}{3}$ 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. اصغر من

. ركض بلال $2\frac{5}{6}$ السباق قبل أن يتوقف للاستراحة . فإذا كانت مسافة السباق 12 KM . فهل ركض بلال أكبر من أو أصغر من أو يساوي 12 KM قبل أن يتوقف للاستراحة ؟

- a. يساوي b. أكبر من c. اصغر من

. حمد يقطع لفة من الخيط إلى قطع طولها $\frac{1}{2}$ CM فإذا كان طول اللفة 6 CM . 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 لأعداد الخبز . وقد قسم الدقيق إلى 3 حصص حجمها $\frac{1}{3}$ كوب لكل دفعة . 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 برجر اللحم . وكل kg مقسم إلى أثلاث لصناعة كل قطعة برجر . 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) $\frac{1}{24}$

. تباع شركة الحبال الأصلية حبالا يبلغ 5 أمتار طولا . 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 $\frac{1}{4}$ kg 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 تقريبا فإذا كانت وصفة الطهي تتطلب ثلث كوب من المياه فما هو التقدير الأمثل
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

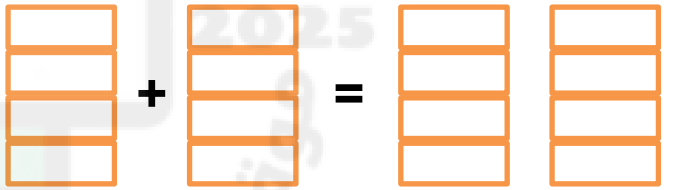
23- تباع شركة الحبال الأصلية حبالا يبلغ 6 أمتار طولا . يريد عدنان أن يصنع أجزاء بطول $\frac{1}{3}$ متر . فكم عدد الأجزاء التي يمكن لعدنان ان يصنعها ؟

- a. 18 b. 20 c. 6 d. 15

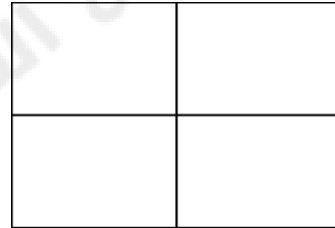
24- الشيف خالد لديه 5 فطائر بيتزا تحتاج لتقطيعها إلى شرائح . وكل شريحة تمثل $\frac{1}{6}$ من البيتزا . فكم عدد شرائح البيتزا التي يمكنه تقديمها ؟

- a. 30 b. 20 c. 25 d. 15

1- ظلل النماذج لإيجاد ناتج الضرب . اكتب في أبسط صورة :

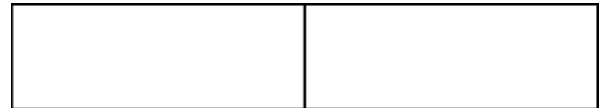
$$\frac{3}{4} \times 2 = \dots\dots\dots$$


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



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

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



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

