

مادة الرياضيات

الصف الخامس

حل

الوحدة 7 و 8 و 9 و 10

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

الفصل الدراسي الثاني

إعداد :

الأستاذ : محمود الششنية

مراجعة الوحدة 7 التعابير 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  $(92 - 18) \times 5$  :

- 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 المنوية 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

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

- 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 إضافية 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)  $(4 \times 9 + 4) + (4 \times 5 + 2)$



17- اوجد قيمة التعبير  $a + b$  إذا 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 سيراً . 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

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

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  $1, 3, 9, 27, \dots$  :

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

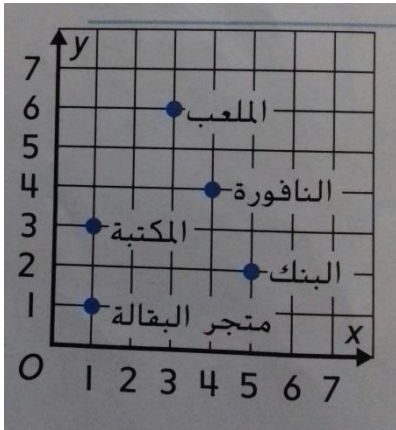
23- ما هي المتتالية التي لا تنتمي للمتتاليات الثلاث الأخرى :

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 : [www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

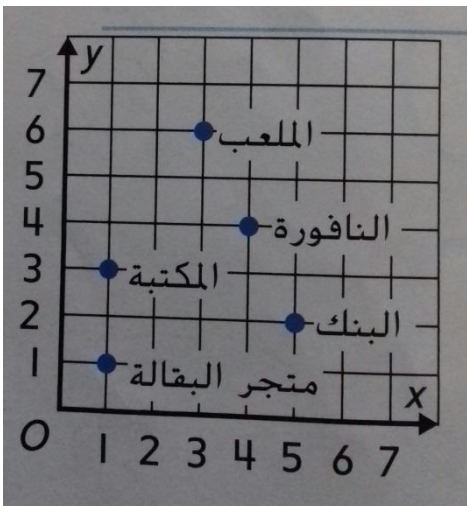


a) (1, 3)

b) (1, 5)

c) (1, 4)

d) (1, 6)



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

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

a) (1, 5)

b) (1, 7)

c) (5, 1)

d) (5, 6)



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 مجاناً

كل 4 ايام . اذا قدموا كل الاصناف الثلاثة اليوم . فبعد 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 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 ليتم 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 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)  $\frac{9}{8}$

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

35- تحدد 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



مراجعة الوحدة 9 جمع الكسور وطرحها

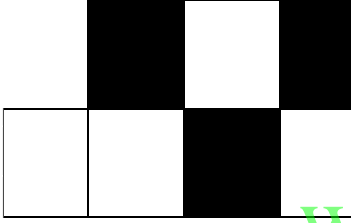
44- أنهت هيام حوالي  $\frac{3}{5}$  من مهامها اليومية فهل أنهت حوالي نصف مهامها أم كلها تقريبا ؟

- 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

www.almanahj.com

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 بالأسس و  $\frac{3}{10}$  منها اليوم فما الكسر الذي

يعبر عما اكتمل من الأحجية في ابسط 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 لانجازهما بعد المدرسة . فهي تجمع اوراق 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  $\frac{1}{3}$  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)  $\frac{1}{2}$

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

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

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

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

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

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 إجمالي 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 صنغته

إجمالا ؟

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

وضغته إجمالا ؟

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 أمال  $2\frac{1}{10}$  ساعة في تدريب الجمباز خلال عطلة نهاية الأسبوع . ما

مقدار الزيادة في عدد الساعات التي قضتها أمنة مقارنة بأمال ؟

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

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

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

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

64- ياسمين عمرها  $10\frac{5}{12}$  اعوام ويبلغ 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 ؟

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

- 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 قطعتة 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 أمّنة 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 15 AED مصروفًا . فهل أنفقت بدرية أكبر

من أم أصغر من أم يساوي 15 AED مقابل الجوارب ؟

a. يساوي

b. أكبر من

c. أصغر من

رکض 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. أصغر 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. أصغر من

رکض 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. أصغر من

حمد يقطع لفة من الخيط إلى قطع طولها CM  $\frac{1}{2}$  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 لإعداد 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

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

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 شارك 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  $\frac{1}{3}$  متر . فكم عدد الأجزاء

التي يمكن لعدنان أن يصنعها ؟

- a) 18      b) 15      c) 6      d) 3

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

. 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

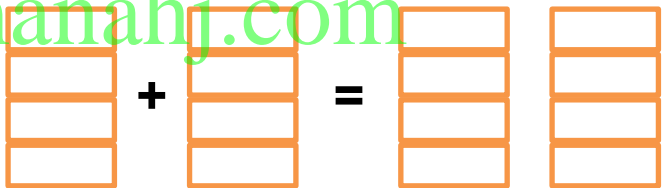
23- تباع شركة الحبال الأصلية حبالا يبلغ 6 أمتار طولا . يريد عدنان أن يصنع أجزاء بطول  $\frac{1}{3}$  متر . فكم عدد الأجزاء التي يمكن لعدنان ان يصنعها ؟

- 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 لاجاد 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 :

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

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