**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم ، إدارة التعليم**

**المدرسة :**

**الاسم / ................................................................. الصف / ....................**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **/ / 1446هـ** | **التاريخ** | **اختبار الفترة للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1446 هـ** | **رياضيات** | **المــادة** |
| **20** | | **السادس** | **الصــف** |

**12**

**مستعينة بالله أقرئي الأسئلة جيدًا واهتمي بنظافة الورقة ثم أجيبِ على الأسئلة الآتية :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول : اختارِ الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حول الحرف الدال عليها :** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **يرتب ماجد ٨ صورٍ كبيرة و١٢ صورةً متوسطة و١٦ صورةً صغيرةً في صفحات ٍ ، حيثُ يضعُ العدد نفسهُ من كل نوعٍ في كل صفحةٍ، فما أكبر عدد من الصور سيضعها ماجد في الصفحةِ الواحدةِ؟**  **أ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3**  **ب** | | | | | **4** | | | | | | | **5**  **ج**  **د**  **=**  **َ**  **8**  **1**  **2** | **6** | | | |
| 2 | **أكتبِ العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين :**  **د** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5**  **ب**  **أ** | | | | | | | **4**  **ج** | | | | | **3** | | | **2** | |
| 3 | **لدى تاجر سيارات ١٢ سيارة ً، باع منها ٦ سيارات ، أكتبِ الكسر الدال على عدد السيارات التي باعها في أبسط صورة ؟**  **د** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1**  **أ**  **2** | | | | | | **1**  **ج**  **ب**  **3** | | | | | **2**  **3** | | | **1**  **4** | | |
| 4 | **(م .م .أ) للأعداد ٣ ، ٥ ،٧ هو**  **د** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **100**  **ب**  **أ** | | | | **105**  **ج** | | | | | **110** | | | | **113** | | | |
| 5 | **يُكتب الكسر في ابسط صورةٍ كالآتي :**  **6**  **9**  **د** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3**  **أ**  **4** | | | **2**  **ج**  **ب**  **3** | | | | | **1**  **3** | | | | | | | | **1**  **9** |
| 6 | **ضُرِبَ عددٌ كُلي أصغر من ١٠ في العدد٠.٨ وجُمِعَ ١٤.٤ إلى ناتج الضرب فكان الجوابُ ٢٠ ، فما هذا العدد؟** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **7**  **ب**  **ب**  **أ** | | | | | | **8**  **ج** | | | **9** | | | | **10**  **د** | | | |
| 7 | **الكسر الغير فعلي للعدد الكسري هو**  **3**  **5**  **6**  **د** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **23**  **أ**  **6** | | **45**  **ج**  **ب**  **6** | | | | | | | | **36**  **6** | | | **66**  **6** | | | |
| 8 | **شاهدَ اسماعيل زميلهُ ماجداً في المكتبةِ العامةِ في أحد الأيامِ، فإذا كان إسماعيل يزورُ المكتبةَ كُل ٤ أيام ٍ ، وماجدٌ كُل ١٠ أيام ٍ ، فبعدَ كم يومٍ سيزورانها معاً في المرةِ القادمةِ؟**  **ب** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10 أيام**  **ب**  **أ** | **15 يومًا**  **ج** | | | | | | | | | | | **20 يومًا** | **22 يومًا**  **د** | | | |
| 9 | **طول مفكرة جيب صغيرة سم، اكتب هذا الطول في صورة كسرٍ عشري ؟**  **أ**  **5**  **4**  **5** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5,5 سم** | | | | | | **5,6 سم**  **ج**  **ب** | | | | | | **5,7 سم** | **5,8 سم**  **د** | | | |
| 10 | **يبيع مطعم ثلاثة أنواع من الفطائر هي: فطائر باللحم ، فطائر بالجبن ،فطائر بالبيض ، فبكم طريقة يمكن ترتيب هذه الأنواع من الفطائر في ثلاجة العرض ؟**  **د**  **ج** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3 طُــرق**  **ب**  **أ** | | | | | | | **4 طُــرق** | | | | | **5 طُــرق** | **6 طُــرق** | | | |
| 11 | **مع خديجة 16 فطيرة، أرادت توزيعها على 6 طالبات بالتساوي، فما نصيب كل طالبة ؟**  **د**  **ج** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2**  **ب**  **أ**  **1**  **3** | | | | | | | **1**  **2**  **3** | | | | | **2**  **2**  **3** | **1**  **2**  **2** | | | |
| 12 | **ظللَ سعود 0,25 من الشكل الآتي : أي كسر في أبسط صورة يمثل الجزء المظلل ؟** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1**  **ب**  **أ**  **2** | | | | | | | **25**  **ج**  **100** | | | | | **4**  **16** | **1**  **د**  **4** | | | |

**5**

**السؤال الثاني : أجيبِ على الأسئلة التالية :**

**2**

**5**

**1**

**10**

**7**

**20**

**1 – أُجري مسح للفاكهة المفضلة لدى مجموعة من الأشخاص فأختار منهم الموز، و التفاح، و البرتقال**

**ما الفاكهة التي اختارها اكثر عدد من الأشخاص ؟**

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**2 – حدّدِ الكسر الذي يختلف عن الكسور الثلاثة الأخرى ووضح إجابتك ؟**

**6**

**15**

**10**

**25**

**22**

**55**

**4**

**20**

-----------------------------------------------------------------------------------------------------

**السؤال الثالث : ضع علامة (🗸 ) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ( 🗴 ) أمام العبارة الخاطئة في كلاً مما يأتي :**

**3**

**1**

**10**

**1**

**10**

1. **للمقارنة بين الكسرين ( ) 0,8 نلاحظ أن > 0,8 ( )**
2. **(ق،م،أ) لأي عددين زوجيين هو عدد زوجي دائمًا. ( )**
3. **يُقال انَ الكسر في أبسط صورة اذا كان القاسم المشترك الأكبر لهما هو 1 . ( )**

**انتهت الأسئلة بالتوفيق والنجاح ......**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكـة العـربية السعـودية |  | المادة: رياضيات |
| وزارة التعليم | الصف : السادس الابتدائي |
| الإدارة العامة للتعليم بمحافظة ......... | الزمن: |
| المدرسة............... | معلمة المادة : البندري |
| **اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي 1446هـ** | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالبة** | **.......................................** | **الصف** | **6/ ...........** | **الدرجة المستحقة** |  |
| **20** |

السؤال الأول:

15

اختاري الإجابة الصحيحة :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **يسمى أكبر القواسم المشتركة لعددين أو أكثر ............** | | | | | | |
| أ | القاسم المشترك الأكبر | ب | قواسم مشتركة | ج | مجموعة أعداد | د | مضاعفات مشتركة |
| **2** | ***الكسر المكافيء لـ هو ............*** | | | | | | |
| أ |  | ب |  | ج |  | د |  |
| **3** | **الكسر في أبسط صورة يساوي .............** | | | | | | |
| أ |  | ب |  | ج |  | د |  |
| **4** | **المضاعف المشترك الأصغر ( م .م .أ) للعددين 4 ، 8 يساوي ..........** | | | | | | |
| أ | 8 | ب | 10 | ج | 24 | د | 40 |
| **5** | **يكتب الكسر العشري 8, 0 في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة ................** | | | | | | |
| أ |  | ب |  | ج |  | د |  |
| **6** | **القاسم المشترك الأكبر ( ق. م.أ) للعددين 18، 30 هو ..........** | | | | | | |
| أ | 6 | ب | 12 | ج | 18 | د | 24 |
| **7** | **ما وحدة الطول المناسبة لقياس المسافة بين مكة المكرمة والمدينة المنورة ؟** | | | | | | |
| أ | الكيلومتر | ب | المتر | ج | السنتمتر | د | الملمتر |
| **8** | **ارتفاع الشجرة تقاس بـ ...............** | | | | | | |
| أ | *المتر* | ب | *الكيلومتر* | ج | الكيلوجرام | د | الجرام |
| **9** | **التقدير المناسب لقياس كرة التنس بالجرام هو .........** | | | | | | |
| أ | *20 جم* | ب | *30 جم* | ج | 60 جم | د | *80 جم* |
| **10** | **الوحدة المناسبة لقياس سعة قارورة المياه المعبأة هي ............** | | | | | | |
| أ | المللتر | ب | المتر | ج | اللتر | د | الجرام |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | **إذا كانت كتلة ربع الريال المعدني 6 وحدات ، فما الوحدة المناسبة التي استعملت لقياس هذه الكتلة؟** | | | | | | |
| أ | الكيلوجرام  .................. | ب | الملجرام | ج | الجرام | د | اللتر |
| 12 |  | | | | | | |
| أ | 1 | ب | 7 | ج | 9 | د | 21 |
| 13 | **يكتب العدد الكسري  *1 في صورة كسور غير فعلية ..............*** | | | | | | |
| أ |  | ب |  | ج |  | د |  |
| 14 | **لدى مها اختبار مكوّن من ثلاثة أسئلة من نوع الصواب أو خطأ .بكم طريقة يمكنها الإجابة ؟** | | | | | | |
| أ | 5 طرق | ب | 6 طرق | ج | 8 طرق | د | 10 طرق |
| 15 | **............... هو وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري .** | | | | | | |
| أ | السنتمتر | ب | المتر | ج | الملمتر | د | الكيلومتر |

السؤال الثاني :

5

**(ج)**

**(أ) قارني بين كل من الكسرين**

**مسألة مفتوحة : حددي شيئاً في المنزل سعته 1 لتر تقريباً.**

**مستعملاً ( < ،> ،=) :**

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

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

**(ب) اكتبي الكسر في صورة كسر عشري**

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

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

أ.البندري

**انتهت الأسئلة**

**مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح**

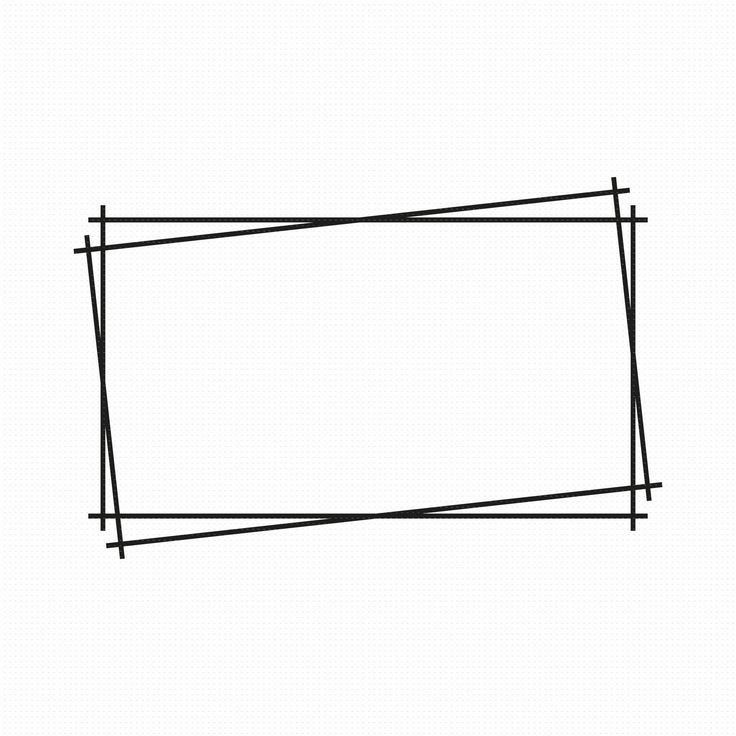
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الصف السادس / .................. | اسم الطالبة : ......................................................................................................................................... | | | | |
| س1 / اختاري الإجابة الصحيحة في الأسئلة من 1 – 12 بوضع خط تحتها .. | | | | | |
| القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين 13 ، 17 هو : | | | | | -1- |
| 3 | 2 | 1 | 0 | | |
| الكسر المكتوب في ابسط صورة مما يأتي هو : | | | | | -2- |
|  |  |  |  | | |
| تصاعديًا كالتالي :تُرتب الكسور | | | | | -3- |
|  |  |  |  | | |
| 8 هو :الكسر الغير فعلي المكافئ للعدد الكسري | | | | | -4- |
|  |  |  |  | | |
| المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : 10 ، 14 هو .......... | | | | | -5- |
| 145 | 110 | 90 | 70 | | |
| طول طاولة طعام 2,17 م ، طولها على صورة عدد كسري هو : | | | | | -6- |
| م |  | م | م | | |
| الوحدة المترية المناسبة لقياس كتلة صندوق طماطم هي : | | | | | -7- |
| كجم | جم | ملم | ملجم | | |
| = ............. | | | | | -8- |
|  | 4 | 1 | 0.2 | | |
| العدد المناسب في ليصبح الكسران متكافئين هو : | | | | -9- | |
| 30 | 20 | 35 | 55 | | |
| هو :الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي | | | | -10- | |
| 0,5 | 0,3 | 0,12 | 0,25 | | |
| الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض والطائف هي......... | | | | -11- | |
| سم | م | كجم | كلم | | |
| الوحدة المناسبة لقياس سعة كمية الحبر في القلم هي .............. | | | | -12- | |
| م | ملم | مل | ل | | |

20

**أسئلة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للصف السادس الابتدائي**

**لعام 1445هـ**

|  |  |
| --- | --- |
| س2 / تريد سلمى قياس طول شريط لاصق يستخدم للزينة ، ووجدت أن طوله يساوي 11 شبرًا .  - أوجدي طول الشريط بالسنتيمتر إذا علمتِ أن طول شبر يد سلمى = 20 سم تقريبًا . | |
|  | |
| س4 / أوجدي طول الشكل التالي (مستعملة المسطرة) | س3 / اكتبي العدد المناسب في الفراغ لكل مما يأتي: |
| |  | | --- | |  | | 14 ملجم = ................................ جم  1456 سم = ................................. م  120 ل = ................................. مل |
| س6 / اكتبي الكسر الغير فعلي التالي في صورة عدد كسري .. | س5 / قارني بين كل مما يأتي مستعملة: ( < ، > ، = ) |
|  |  |
|  |
| س7 / اكتبي الكسرين التاليين في ابسط صورة .. | |
|  |  |



انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم**  **مدرسة** |  | **المادة : رياضيات** | | | | **الزمن : 45 دقيقة** | |
| **الصف** | **سادس** | | **الفصل** | |  |
|
| **اسم الطالب** | |  | | | | |
| **أسئلة اختبار مادة الرياضيات منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام 1446هـ** | | | | | | | |

**السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (🗸) في المربع الصحيح :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-** | **وحدة الطول المناسبة لقياس ملعب هي** | | | **2-** | **9462 ملجم = .......... كجم** | | | |
| **أ**☐ | **ملم** | **ج** ☐ | **كلم** | **أ**☐ | **462, 9 كجم** | | **ج**☐ | **9462, 0 كجم** |
| **ب**☐ | **سم** | **د** ☐ | **م** | **ب**☐ | **000 9 كجم** | | **د** ☐ | **400, 9 كجم** |
| **3-** | **6 ل = .......... مل** | | | **4-** | **القاسم المشترك الأكبر للعددين 12 ، 36** | | | |
| **أ**☐ | **6** | **ج-**☐ | **600** | **أ**☐ | **3** | | **ج**☐ | **12** |
| **ب**☐ | **60** | **د -**☐ | **6000** | **ب**☐ | **6** | | **د** ☐ | **8** |
| **5-** | **المضاعف المشترك الأصغر لـ 9 ، 15 هو :** | | | **6-** | **في الكسر إذا كان البسط أصغر من المقام يسمى** | | | |
| **أ**☐ | **6** | **ج-**☐ | **9** | **أ**☐ | **كسر غير فعلي** | | **ج**☐ | **كسر متكافئ** |
| **ب**☐ | **15** | **د -**☐ | **45** | **ب**☐ | **كسر غير حقيقي** | | **د** ☐ | **كسر فعلي** |
| **7-** | **الكسر يكتب في صورة كسر عشري :** | | | **8-** | **العدد المناسب في الفراغ  *=*** | | | |
| **أ**☐ | **34, 0** | **ج** ☐ | **43, 0** | **أ**☐ |  | **8** | **ج**☐ | **4** |
| **ب**☐ | **74, 0** | **د** ☐ | **75, 0** | **ب**☐ |  | **9** | **د** ☐ | **20** |
| **9-** | **الوحدة المناسبة لقياس سعة مسبح هي :** | | | **10-** | **7 كلم = .......... م** | | | |
| **أ**☐ | **مليلتر** | **ج**☐ | **كيلو متر** | **أ**☐ |  | **7 م** | **ج**☐ | **700 م** |
| **ب**☐ | **جرام** | **د** ☐ | **اللتر** | **ب**☐ |  | **70 م** | **د** ☐ | **7000 م** |

**السؤال الثاني**

**6**

**9**

**(أ) / ضع الوحدة المناسبة في المكان المناسب**: **(ب)** **يُكتب الكسر في ابسط صورةٍ = .....................**

**( كيلومتر ، متر ، مللتر ، كيلوجرام )**

**3**

**6**

|  |  |
| --- | --- |
| **المثال** | **الوحدة** |
| **ارتفاع مبنى** |  |
| **المسافة بين الطائف و مكة** |  |
| **سعة قطرة العين** |  |

**(ج) يكتب *4 في صورة كسور غير فعلية =* ...................**

**6**

**25**

**(د) يكتب  *في صورة كسر عشري =* .....................**

(هـ) **الكسر العشري 31, 0 بصورة كسر اعتيادي**= **....................**

**السؤال الثالث : ضع علامة ( √ ) للعبارة الصحيحة وعلامة ( × ) للعبارة الخاطئة :**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**

**معلم المادة : رامي عايد**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **يمكن كتابة العدد الكسري 6 على صورة كسر غير فعلي كالتالي :** | ( ) |
| 1. **يقارن >** | ( ) |
| 1. **يكتب الكسر على صورة كسر عشري كالتالي = 0.8** | ( ) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكـة العـربية السعـودية | صورة تحتوي على نص, الخط, الرسومات, شعار  تم إنشاء الوصف تلقائياً | المادة: رياضيات |
| وزارة التعليم | الصف : السادس الابتدائي |
| الإدارة العامة للتعليم بالمدينة المنورة | الزمن: 45 دقيقة |
| مدرسة عامر بن ربيعة الابتدائية | عدد الأوراق : 2 |
| **اختبار الفصل الرابع من كتاب الرياضيات** | | |

10

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم الطالب** | **.......................................** | **الصف** | **6/ ...........** | **الدرجة المستحقة** |  |
| **20** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :** | | | | | | | | | |
|  | القواسم المشتركة للعددين 36 وَ 54 هي | | | | | | | | |
| أ | 1 ، 2، 3 ، 6 ، 9 ، 18 | ب | 1 ، 2، 3 ، 18 | ج | 3 ، 6 ، 9 ، 18 | د | 1 ، 2، 3 ، 6 | |
|  | ( ق.م.أ ) للأعداد 24 وَ 48 هو | | | | | | | | |
| أ | 6 | ب | 8 | ج | 12 | د | 24 | |
|  | لدى عبدالله 8 كتب علمية و 4كتب أدبية و 6 كتب دينية .  الكسر الذي يقارن بين عدد الكتب الدينية و العدد الكلي للكتب في أبسط صورة هو | | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | ج |  | د |  | |
|  | العـدد المناسب في ليصبح الكسرين = متكافئان | | | | | | | | |
| أ | 6 | ب | 2 | ج | 4 | د | 3 | |
|  | يكتب العدد الكسري ٢ في صورة كسر غير فعلي كالتالي | | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | ج |  | د |  | |
|  | يكتب الكسر غير الفعلي في صورة عـدد كسري كالتالي | | | | | | | | |
| أ | ٥ | ب | ٥ | ج | ٦ | د | ٦ | |
|  | ( م.م.أ ) للـعددين 6 وَ 15 هو | | | | | | | | |
| أ | 6 | ب | 15 | ج | 30 | د | 60 | |
|  | بكم طريقة يمكن أن يجلس 4 أصدقاء متجاورين في صف واحـد ؟ | | | | | | | | |
| أ | 6 | ب | 12 | ج | 18 | د | 24 | |
|  | ترتب الكسور : ( ،، ،) تصاعـدياً على النحو : | | | | | | | | |
| أ | ،، ، | ب | ،، ، | ج | ،، ، | د | ،، ، | |
|  | أنفق هشام  من النقود ، اكتب هذا الكسر في صورة كسر عشري ؟ | | | | | | | | |
| أ | 0.19 | ب | 0,95 | ج | 0.80 | د | 0.85 | |

**السؤال الثاني ضع علامة ( ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:**

5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| أ | يستعمل شكل فن الدوائر المتداخلة لبيان العناصر المشتركة . |  |
| ب | التحليل إلى العوامل الأولية : يمكن كتابة العـدد غير الأولي في صورة حاصل ضرب أعـداد أولية . |  |
| ج | الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها . |  |
| د | (ق.م.أ ) لأي عددين أحدهما زوجي و الآخر فردي يكون زوجي دائمًا . |  |
| هـ | مضاعف العدد هو ناتج ضرب العدد في أي عدد كلي . |  |

5

**السؤال الثالث : أجب حسب المطلوب :**

**أوجد المضاعفات الثلاثة الأولى للأعداد التالية**

**2 ، 3 ، 9**

1. حول الكسر العشري 0.75 إلى صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة

أ)

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

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

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

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

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

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

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

**ج) عمر طفل 32 شهرًا ، فكم عمره بالسنوات ؟ ( السنة = 12 شهر )**

**معلم المادة / موسى الطويلعي**