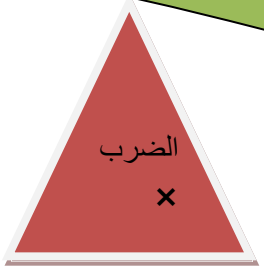
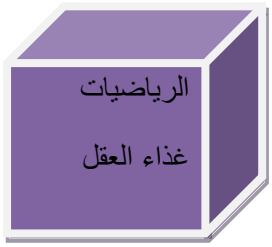
المملكة العربية السعودية
مدارس قرطبة
تحت اشراف وزارة التربية والتعليم

# ملزمة الرياضيات للصف الثالث الإبتدائي
## الفصل الدراسي الثاني






# الرياضيات

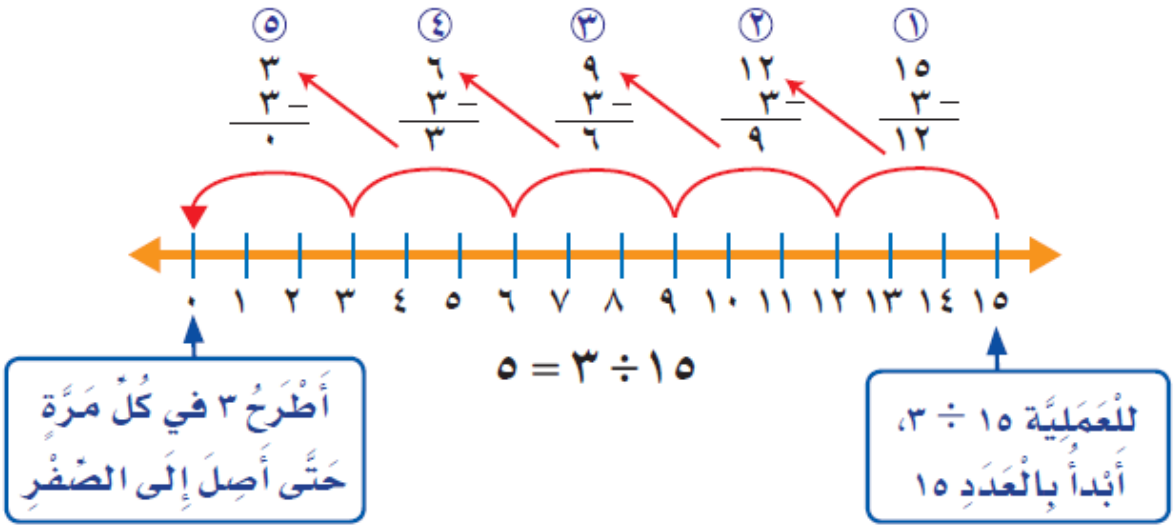
اسم الطالب : .....

الفصل : ٣ / .....

# علاقة القسمة بالطرح

**أوجد ناتج القسمة باستعمال الطرح المتكرر :**

**مثال ١٥ ÷ ٣ = .....**




---

**أستخدم الطرح المتكرر لأقسم :**

مثال : **١٢ ÷ ٦ = .....**

١٢ ـ ٦ = ٦

١٢ ـ ٦ = ٠

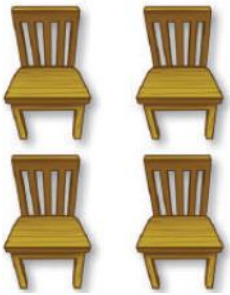
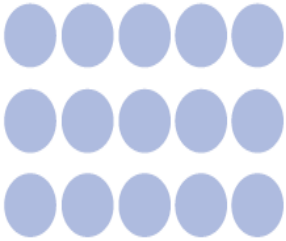
**١٨ ÷ ٩ = .....**

**ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة**

| | | |
|---|---|---|
| أ | ٨ ÷ ٢ = ٤ | ( ) |
| ب | ١٢ ÷ ٢ = ٥ | ( ) |
| ج | ٢١ ÷ ٣ = ٧ | ( ) |
| د | ١٦ ÷ ٢ = ٨ | ( ) |
| هـ | ١٠ ÷ ٢ = ٤ | ( ) |

# علاقة القسمة بالضرب

**أستعمل الشبكات لأكمل كل زوج من الجمل العددية :**

| | |
|---|---|
| ٢ × ☐ = ٤<br>٤ ÷ ☐ = ٢<br>  | ☐ × ٥ = ١٥<br>☐ ÷ ٣ = ٥<br>  |
| ٤ × ☐ = ٢٤<br>٢٤ ÷ ☐ = ٦<br> | ☐ × ٢ = ٨<br>☐ ÷ ٤ = ٢<br> |

**أكتب الحقائق المترابطة لكل مجموعة من الاعداد الآتية :**

**مثال : ٢، ٣ ، ٦**

٢ × ٣ = ٦ ٣ × ٢ = ٦ ٦ ÷ ٣ = ٢ ٦ ÷ ٢ = ٣

**١) ٣ ، ٤ ، ١٢**

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

**٢) ٥ ، ٦ ، ٣٠**

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

# القسمة على ٢

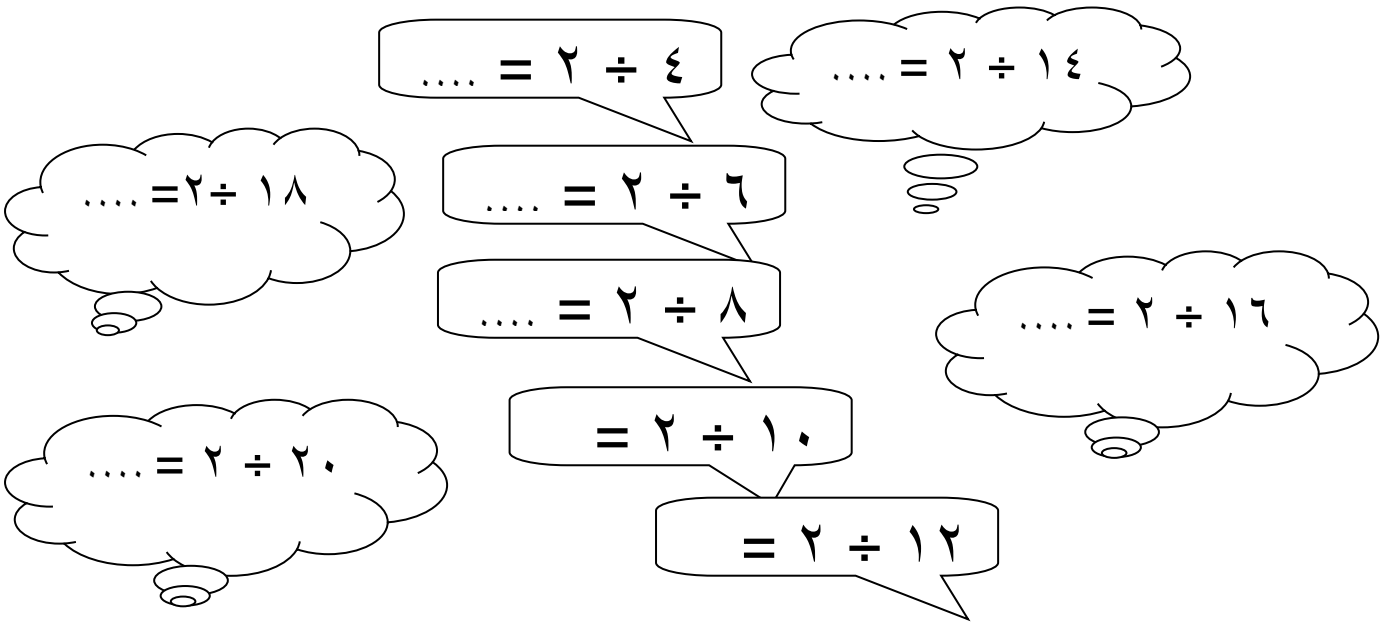
**تذكر أن** ( ١ ) ناتج الضرب :

| | | | |
|---|---|---|---|
| ٢ | ٢ | ٢ | ٢ |
| × ٢ | × ٣ | × ٤ | × ٥ |
| _____ | _____ | _____ | _____ |
| ٢ | ٢ | ٢ | ٢ |
| × ٦ | × ٧ | × ٨ | × ٩ |
| _____ | _____ | _____ | _____ |

**( ٢ ) اختر من القائمة ( ب ) ما يناسبها من القائمة ( أ ) بكتابة الحرف فى الفراغ المناسب**

| ( أ ) | | ( ب ) | |
|---|---|---|---|
| أ | ٨ ÷ ٢ = | .... | ٩ |
| ب | ١٨ ÷ ٢ = | .... | ٤ |
| ج | ١٢ ÷ ٢ = | .... | ٨ |
| د | ١٦ ÷ ٢ = | .... | ٦ |
| هـ | ١٠ ÷ ٢ = | .... | ٣ |
| و | ٦ ÷ ٢ = | .... | ٥ |

## ( ٣ ) أوجد ناتج القسمة :




---

## ( ٤ ) أكمل الفراغ :

١٠ ÷ ☐ = ٥

١٤ ÷ ☐ = ٢

☐ ÷ ٢ = ١٢

☐ ÷ ٢ = ٤

١٨ ÷ ☐ = ٢

١٢ ÷ ☐ = ٢

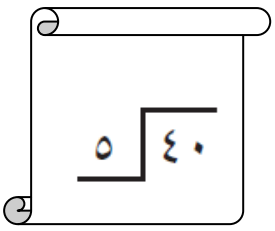
# القسمة على ٥

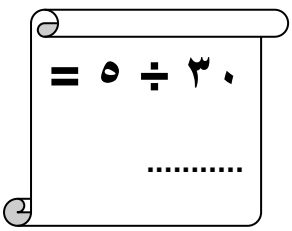
تذكر أن

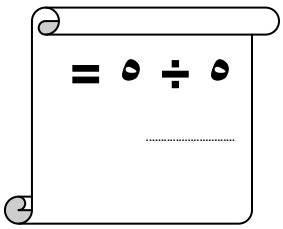
( ١ ) أوجد ناتج الضرب :

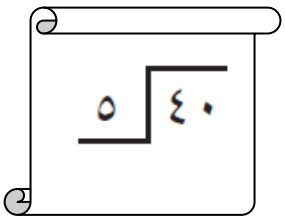
| | | | |
|---|---|---|---|
| ٥ | ٥ | ٥ | ٥ |
| × ١ | × ٢ | × ٣ | × ٤ |
| ـــــ | ـــــ | ـــــ | ـــــ |
| ٥ | ٥ | ٥ | ٥ |
| × ٥ | × ٦ | × ٧ | × ٨ |
| ـــــ | ـــــ | ـــــ | ـــــ |
| ٥ | ٥ | ٥ | ٥ |
| × ٩ | × ١٠ | × ٠ | × ١١ |
| ـــــ | ـــــ | ـــــ | ـــــ |

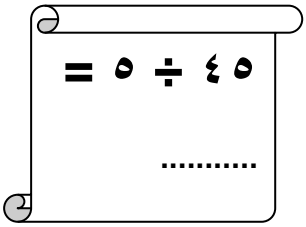
( ٢ ) أوجد خارج القسمة :

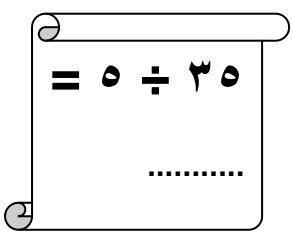


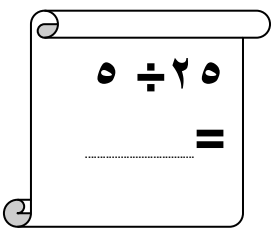



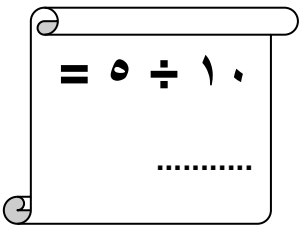



# القسمة على ١٠

تذكر أن

أوجد ناتج الضرب :

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ |
| × ١ | × ٢ | × ٣ | × ٤ | × ٥ |
| ـــــ | ـــــ | ـــــ | ـــــ | ـــــ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ |
| × ٦ | × ٧ | × ٨ | × ٩ | × ١٠ |
| ـــــ | ـــــ | ـــــ | ـــــ | ـــــ |

( ١ ) أوجد ناتج القسمة :

١٠ ÷ ١٠ = .....

٥٠ ÷ ١٠ = .....

٩٠ ÷ ١٠ = .....

٧٠ ÷ ١٠ = .....

( ٢ ) أكمل الفراغ :

٤٠ ÷ ☐ = ٤

☐ ÷ ١٠ = ٧

٩٠ ÷ ☐ = ٩

☐ ÷ ١٠ = ٥

# القسمة مع الصفر وعلى الواحد

**( ١ ) أوجد ناتج القسمة :**

| | |
|---|---|
| ٩ ÷ ١ = ..... | ٣ ÷ .... = ٠ |
| ٥ ÷ ..... = ٥ | ٠ ÷ ٥ = ..... |
| ٦ ÷ ..... = ٦ | ١٠ ÷ ..... = ١٠ |
| ١ ÷ ١ = ..... | ٥٠ ÷ ١ = ..... |
| ٠ ÷ ٣ = ..... | ٠ ÷ ..... = ١٠٠ |

**( ٢ ) : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة (√) أمام الاختيار المناسب :**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | ١٢ ÷ ٢ = .... | | | | | | |
| أ | ٣ | ب | ٦ | ج | ٣ | د | ٧ |
| ٢ | ١٦ ÷ ١ = .... | | | | | | |
| أ | ١٦ | ب | ٦ | ج | ١ | د | ٠ |
| ٣ | ٧ ÷ ١ = .... | | | | | | |
| أ | ٧ | ب | ٦ | ج | ٨ | د | ٩ |
| ٤ | ٠ ÷ ٥ = .... | | | | | | |
| أ | ٤ | ب | ٥ | ج | ٠ | د | ٦ |
| ٥ | ٨ ÷ ٢ = .... | | | | | | |
| أ | ٦ | ب | ٧ | ج | ٩ | د | ٤ |

# تدريب ( ١ )

( ١ ) : **اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي بوضع دائرة حول الاختيار المناسب** :

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | **في الجملة ٣٦ ÷ ٤ = ٩ العدد ٩ هو .....** | | | | | | | |
| أ | **المقسوم** | ب | **المقسوم عليه** | ج | **ناتج القسمة** | د | **ناتج الضرب** | |
| ٢ | **يريد أحمد وضع ٤٠ سمكة في ٥ أحواض فكم حوض يحتاجها أحمد لوضع الأسماك ؟** | | | | | | | |
| أ | ٨ | ب | ٦ | ج | ٩ | د | ٧ | |
| ٣ | **في الجملة ١٨ ÷ ٣ = ٦ المقسوم هو العدد ....** | | | | | | | |
| أ | ٣ | ب | ٦ | ج | ١٨ | د | ٩ | |
| ٤ | **١٢ ÷ ٢ = .....** | | | | | | | |
| أ | ٤ | ب | ٤ | ج | ٧ | د | ٦ | |
| ٥ | **٢٥ ÷ ٥ = .....** | | | | | | | |
| أ | ٦ | ب | ٥ | ج | ٩ | د | ٨ | |

( ٢ ) **أكمل مكان النقط** :

| | |
|---|---|
| أ | **١٤ ÷ ٢ = .....** |
| ب | **١٢ ÷ .... = ١٢** |
| ج | **٥٠ ÷ ١٠ = .....** |
| د | **٢ × ..... = ١٨** |
| هـ | **٠ ÷ ٤ = .....** |
| و | **أكمل النمط ٥، ١٠ ، ١٥ ، ..... ، .... ، .....** |
| ز | **١٠ × ..... = ٤٠** |
| ح | **أكمل النمط ٥، ١٠ ، ١٥ ، ..... ، .... ، .....** |

القسمة ( ٢ )

## القسمة على ٣ وعلى ٤

**تذكر أن :**

٣ × ٦ = .... ٣ × ١٠ = .... ٤ × ٤ = ....

٤ × ٥ = .... ٤ × ٦ = .... ٤ × ٧ = ....

---

**( ١ ) أوجد ناتج القسمة :**

٩ ÷ ٣ = ١٢ ÷ ٤ = ١٦ ÷ ٤ =

٢٠ ÷ ٤ = ١٥ ÷ ٣ = ٢١ ÷ ٣ =

---

**( ٢ ) : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة (√) أمام الاختيار المناسب :**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | ١٢ ÷ ٣ = ..... | | | | | | | |
| أ | ٦ | ب | ٤ | ج | ٣ | د | ٧ | |
| ٢ | ٣٦ ÷ ٤ = ..... | | | | | | | |
| أ | ٨ | ب | ٦ | ج | ٩ | د | ٧ | |
| ٣ | ١٨ ÷ ٣ = ..... | | | | | | | |
| أ | ٧ | ب | ٦ | ج | ٨ | د | ٩ | |
| ٤ | ٢٤ ÷ ٤ = ..... | | | | | | | |
| أ | ٤ | ب | ٣ | ج | ٧ | د | ٦ | |
| ٥ | ٢٧ ÷ ٣ = ..... | | | | | | | |
| أ | ٦ | ب | ٧ | ج | ٩ | د | ٨ | |

# القسمة على ٦ وعلى ٧

تذكر أن

**أوجد ناتج الضرب :**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ٦ × ٦ = ____ | ٦ × ٧ = ____ | ٦ × ٨ = ____ | ٦ × ٩ = ____ | ٧ × ٧ = ____ | ٧ × ٨ = ____ | ٧ × ٩ = ____ |

---

**أوجد خارج القسمة :**

٣٦ ÷ ٦ = ...

٢٤ ÷ ٦ = ...

٣٠ ÷ ٦ = ...

٤٩ ÷ ٧ = ...

٢٨ ÷ ٧ = ...

**: أكمل مكان النقط :**

| | |
|---|---|
| أ | ٢٤ ÷ ٦ = ..... |
| ب | ٤٢ ÷ .... = ٧ |
| ج | ٤٨ ÷ ٦ = ..... |
| د | ٦ × ..... = ٣٠ |
| هـ | ٥٦ ÷ ..... = ٧ |
| و | أكمل النمط ٦، ١٢ ، ١٨ ، ..... ، .... ، ..... |
| ز | ٧ × ..... = ٤٩ |
| ح | أكمل النمط ٧، ١٤ ، ٢١ ، ..... ، .... ، ..... |

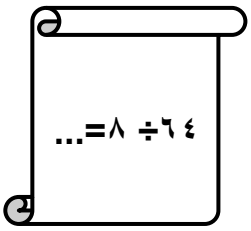
# القسمة على ٨ وعلى٩

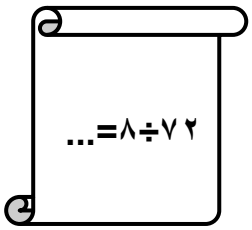
**تذكر أن** أوجد ناتج الضرب :

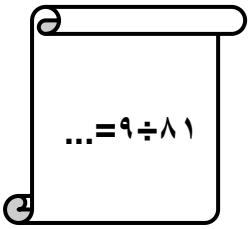
٨ × ٨ = .... ٨ × ٩ = .... ٩ × ٩ = ....

---

**اوجد خارج القسمة :**



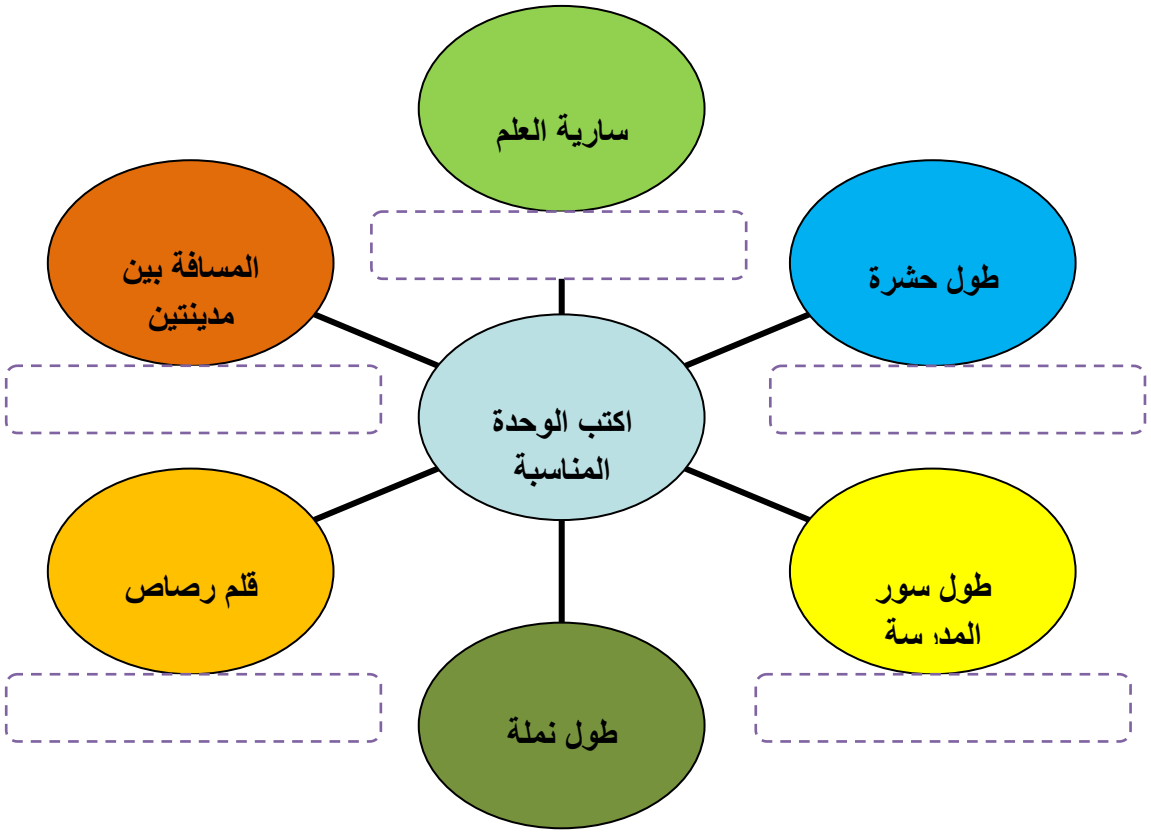




**اختر من القائمة ( ب ) ما يناسبها من القائمة ( أ ) بكتابة الحرف في الفراغ المناسب**

| ( أ ) | | ( ب ) | |
|---|---|---|---|
| أ | ٨١ ÷ ٩ = | .... | ٦ |
| ب | ٤٨ ÷ ٨ = | .... | ٩ |
| ج | ١٨ ÷ ٩ = | .... | ٧ |
| د | ٥٦ ÷ ٨ = | .... | ٢ |
| هـ | ٤٥ ÷ ٩ = | .... | ٣ |
| و | ٢٤ ÷ ٨ = | .... | ٥ |

## اختيار وحدات الطول المناسبة لتقدير أطوال الأشياء وقياسها

( ١) اختر وحدة القياس المناسبة **( ملم - سم - م - كلم )** :



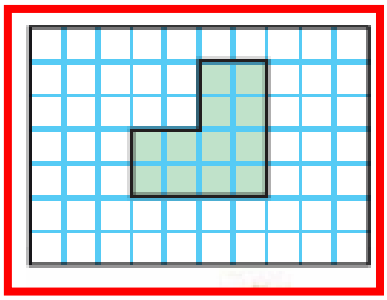

---

**ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة :**

| | | |
|---|---|---|
| أ | وحدة قياس المسافة بين مدينتين الكيلومتر | ( ) |
| ب | وحدة قياس غرفة الفصل المتر | ( ) |
| ج | طول باص المدرسة ٢ كيلو متر | ( ) |
| د | وحدة قياس طول كتاب الرياضيات السنتمتر | ( ) |
| هـ | وحدة قياس الحشرة الملمتر | ( ) |

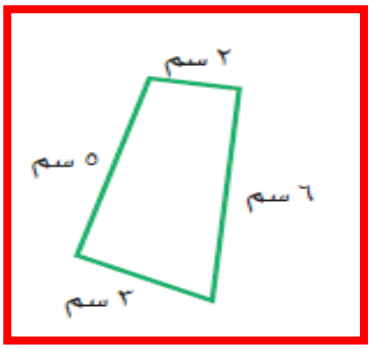
# المحيط

أوجد محيط الأشكال الآتية :



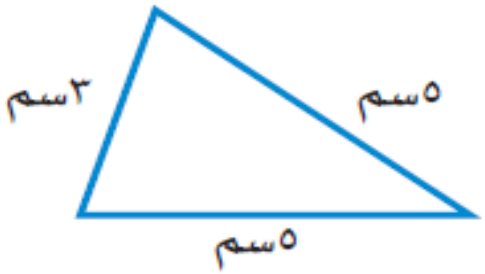
**المحيط = .....**

**المحيط = .....**



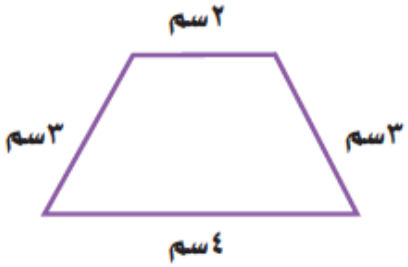

**المحيط = .....**

= .....سم




**المحيط =.....**

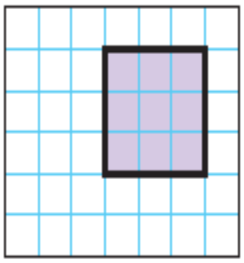
**= .....**سم



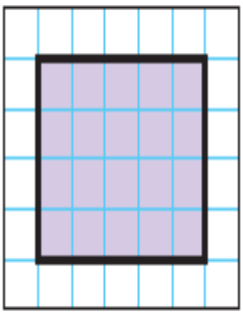

**المحيط =.....**

# قياس المساحة

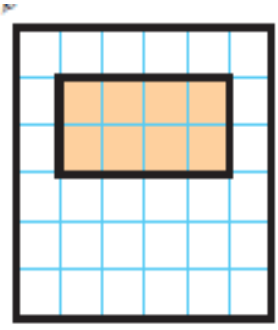
**أوجد مساحة الأشكال الهندسية الآتية :**



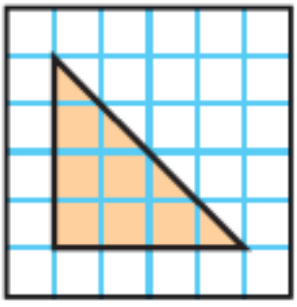
**المساحة = .....وحدات مربعة**



**المساحة=.....وحدة مربعة**



المساحة = .....وحدات مربعة



المساحة = ..... وحدات مربعة

---

## تقدير السعة وقياسه

أَخْتارُ التَّقديرَ الأَنْسَبَ لِسَعَةِ كُلٍّ ممَّا يَلِي:

٢ مِل أَمْ ٢ ل

٢٥٠ ل أَمْ ٢٥٠ مِل

٥٠ مِل أَمْ ٥٠ ل

# تقدير الكتلة وقياسها

أَخْتارُ التَّقْدِيرَ الأَنْسَبَ لِكُتْلَةِ كُلٍّ مِمَّا يَأْتِي:

٥ جم أَمْ ٥ كجم

٥٠ جم أَمْ ٥٠٠ جم

١٠ جم أَمْ ١ كجم

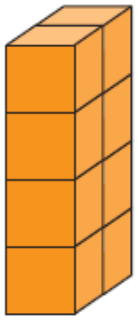
١٥ جم ، ١٥ كجم

٩٠٠ جم ، ٩٠٠ كجم

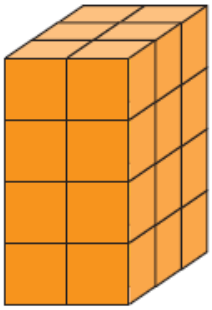
٣ جم ، ٣ كجم

# تقدير الحجم وقياسه

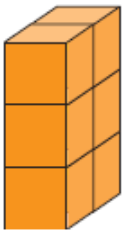
أَجِدُ حَجْمَ كُلٍّ منَ الْمُجَسَّماتِ الآتِيَةِ مُسْتَعْمِلًا الْمُكَعَّبَاتِ:



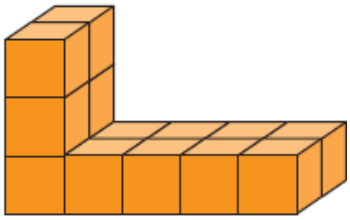
الحجم = .....وحدة مكعبة



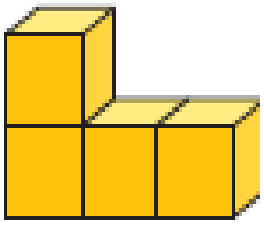
الحجم = ..... وحدة مكعبة



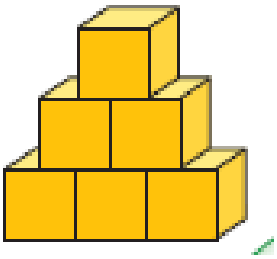
الحجم= .....وحدة مكعبة



الحجم= ..... وحدة مكعبة



الحجم = .....وحدة مكعبة



الحجم=.....وحدة مكعب

# قراءة الساعة

أَكْتُبُ الزَّمَنَ الَّذِي تُشِيرُ إِلَيْهِ السَّاعَةُ الرَّقْمِيَّةُ أَوْ سَاعَةُ العَقارِبِ:

..... .....

..... .....

---

..... .....

..... .....

---

..... .....

..... .....

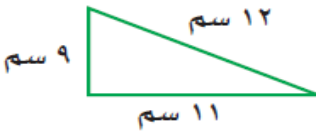
# تدريب ( ٢ )

**( ٢ ) اختر من القائمة ( ب ) ما يناسبها من القائمة ( أ ) بكتابة الحرف في الفراغ المناسب**

**وحدة القياس المناسبة :**

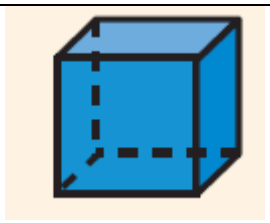
| ( أ ) | | ( ب ) | |
|---|---|---|---|
| أ | المسافة بين مكة وجدة | .... | اللتر |
| ب | سعة حوض سمك | .... | المتر |
| ج | طول غرفة الفصل | .... | الكيلومتر |
| د | سعة زجاجة دواء | .... | الملليتر |
| هـ | سمك قطعة نقدية | .... | الملمتر |

**( ٣ ) أكمل مكان النقاط**

| | |
|---|---|
| أ | وحدة قياس سعة علبة عصير هي ..... |
| ب | حجم المجسم = ..... وحدة مكعبة |
| ج |  محيط الشكل = ..... سم |
| د | ٦ × ..... = ٣٦ |
| هـ | وحدة قياس كتلة كيس سكر هي ..... |
| و | مساحة غرفة طولها ٤وحدات وعرضها ٣ وحدات = ..... |
| ز | ٢٧ ÷ ..... = ٣ |

## تحديد وتصنيف ووصف بعض المجسمات

**أكمل مكان النقاط :**



اسم المجسم : .....

عدد الأوجه : .....

عدد الأحرف : .....

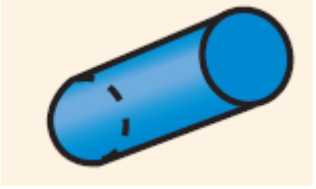
عدد الرؤوس : .....

اسم المجسم : .....

عدد الأوجه : .....

عدد الأحرف : .....

عدد الرؤوس : .....

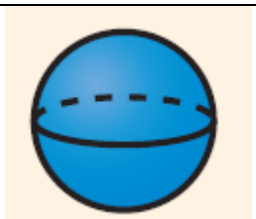


اسم المجسم : .....

عدد الأوجه : .....

عدد الأحرف : .....

عدد الرؤوس : .....



اسم المجسم : .....

عدد الأوجه : .....

عدد الأحرف : .....

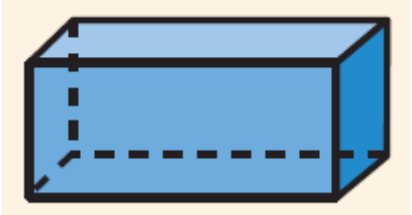
عدد الرؤوس : .....

.....

عدد الأوجه : .....

عدد الأحرف : .....

عدد الرؤوس : .....



اسم المجسم : .....

عدد الأوجه : .....

عدد الأحرف : .....

عدد الرؤوس : .....

## تسميه الأشكال المستوية وتصنيفها

**أكمل ما يأتي :**

**عدد الأضلاع =.....**

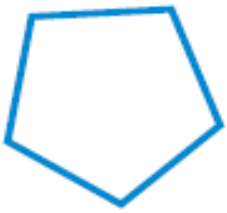
**عدد الزوايا =.....**

**اسم المضلع .....**

**عدد الأضلاع =.....**

**عدد الزوايا = .....**

**اسم المجسم .....**



**عدد الأضلاع =.....**

**عدد الزوايا = .....**

**اسم المضلع .....**

**عدد الأضلاع =.....**

**عدد الزوايا = .....**

**اسم المضلع .....**

---

**أكمل ما يأتي :**

**مضلع له ٦ زوايا ؟ .....**

**مضلع له ٣ أضلاع و٣ زوايا ؟ .....**

# قراءة البيانات الممثلة بالرموز والأعمدة وتفسيرها

**أستعمل التمثيل الذي يظهر عدد لترات الحليب المباعة :**

١ أَيُّ الْبَقَّالاتِ هِيَ الأَكْثَرُ بَيْعًا لِلْحَليبِ؟

.....

٢ أَيُّ الْبَقَّالاتِ قَدْ بَاعَتْ ٦ لِتْرَاتٍ منَ الْحَلِيبِ أَكْثَرَ مِمَّا بَاعَتْهُ بَقَّالَةُ الابْتِسَامَةِ؟

.....

٣ إِذَا كَانَ سِعْرُ لِتْرِ الْحَلِيبِ ٤ رِيَالَاتٍ، فكَمْ رِيالًا ثَمَنُ الْحَلِيبِ الَّذِي بَاعَتْهُ بَقَّالَةُ الثِّقَةِ؟

.....

**لِتْرَاتُ الحلِيبِ المبَيعَةُ**

| | |
|---|---|
| بَقَّالَةُ الصِّدْقِ | |
| بَقَّالَةُ الثِّقَةِ | |
| بَقَّالَةُ الابْتِسَامَةِ | |
| بَقَّالَةُ الأَمَانَةِ | |

المِفْتَاحُ: = ٣ لِتْرَاتٍ

## تحديد الحوادث( الأكيدة – الأكثر احتمالا – الأقل احتمالا – المستحيلة)

أَصِفُ احْتِمَالَ وُقُوفِ الْمُؤَشِّرِ عِندَ كُلِّ لَوْنٍ مِنْ أَلْوَانِ الْقُرْصِ، وَأَكْتُبُ (أَكِيدٌ، أَكْثَرُ احْتِمَالًا، أَقَلُّ احْتِمَالًا، مُسْتَحِيلٌ): الأمثلة (١-٣)

١ أَخْضَرُ .....

٣ أَصْفَرُ .....

٢ أَزْرَقُ .....

٤ أَزْرَقُ أَوْ أَحْمَرُ أَوْ أَخْضَرُ .....

---

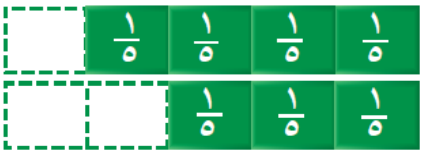
## كتابة الكسور كأجزاء من الكل وكأجزاء من مجموعة وقراءتها

اكتب الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل :

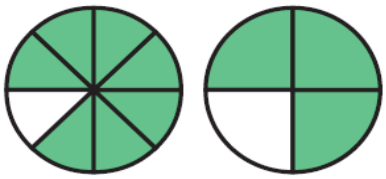
| | |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

# مقارنة الكسور وترتيبها

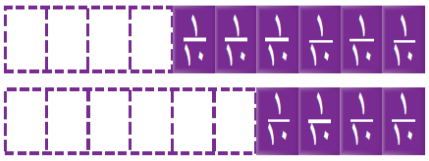
## أُقَارِنُ مُسْتَعْمِلًا (< أَوْ > أَوْ = ):



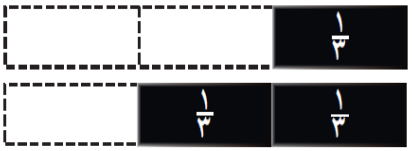

$\frac{٣}{٥}$ ● $\frac{٤}{٥}$



$\frac{٧}{٨}$ ● $\frac{٣}{٤}$




$\frac{٤}{١٠}$ ● $\frac{٦}{١٠}$




$\frac{٢}{٣}$ ● $\frac{١}{٣}$

---

## أَسْتَعْمِلُ نَماذِجَ الْكُسُورِ لِأُرَتِّبَ مَا يَأْتِي تَصَاعُدِيًّا:

$\frac{٤}{٨}$ ، $\frac{٧}{٨}$ ، $\frac{١}{٨}$

..... ، ..... ، .....

$\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٣}$

..... ، ..... ، .....

## الكسور المتكافئة

**أكمل لتحصل على كسرين متكافئين :**

$\frac{\square}{٤} = \frac{١}{٢}$

$\frac{\square}{٦} = \frac{\square}{٣}$

$\frac{\square}{٦} = \frac{١}{٢}$

$\frac{٤}{١٠} = \frac{\square}{٥}$