يمكنك الحصول على جميع الملفات من أوراق عمل وامتحانات ومذكرات وملخصات لجميع الصفوف وجميع المواد الخاصة بالمنهاج الإماراتي من خلال الرابط التالي

#### https://www.almanahj.com

كما يمكنك الحصول على جميع الملفات لجميع الفصول عبر تحميل تطبيق المناهج من خلال الرابط التالي:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.almanahj.UAEapplication

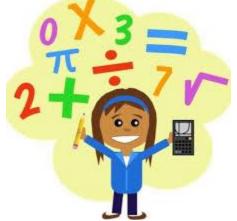
يمكنك الحصول على جميع الروابط الخاصة بمجموعات المناهج الإماراتية على مواقع التواصل الاجتماعي واتساب وفيسبوك وتلغرام من خلال الدخول على الرابط التالى:

http://t.me/almanahi

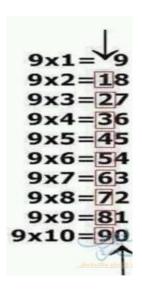
الصف الثالث الفصل الدراسي الثاتي للعام الدراسي 2018-2019

# كنز الرياضيات للصف الثالث

# الفصل الدراسي الثاني







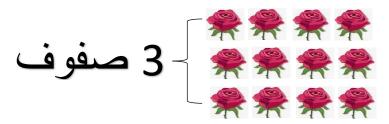
للعام الدراسي 2019/2018

الصف الثالث الفصل الدراسي الثاتي للعام الدراسي 2018-2019

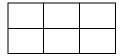
# طرق الضرب

#### الطريقة الأولى: استخدام المصفوفة

مثال :- ارسمي 3 صفوف من 4 وردات = 3 x 4



مثال 2 :- ارسمي مصفوفة 2 x 3



#### الطريقة الثانية: العد التجاوزي

مثال1 :- اوجدي ناتج ضرب 3 × 5

15, 9, 10, 8 الطريقة الاولى نعد تجاوزي بالعدد الاصغر لخمس مرات 15, 10, 5, 10, 15

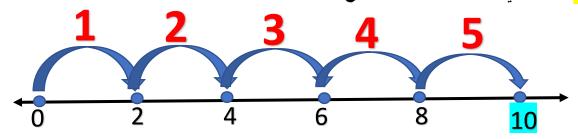
الطالبة مخيرة اى طريقة تناسبها واي جدول تستطيع استخدامه بسهولة

الصف الثالث الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2018-2019

# تابع طرق الضرب

#### الطريقة الثالثة: خط الاعداد

مثال1:- استخدمي خط الاعداد لايجاد ناتج ضرب 2 x 5



نعد عد تجاوزي بالاثنينات ونقفز بداية من الصفر خمس قفزات ونتوقف عند نهاية القفزة الخامسة ....... الناتج = 10

#### الطريقة الرابعة :- الجمع التكراري

مثال1 :- اوجد ناتج 3 × 4

$$4+4+4=12$$
  $0$   $0$   $3+3+3+3=12$ 

نجمع العدد 3 أربع مرات أو نجمع العدد 4 ثلاث مرات أيهما تفضل الطالبة

الطريقة الخامسة :- مضاعفة الحقيقة المعروفة

$$4 \times 9 = 2 \times 9 + 2 \times 9$$

$$18 + 18 = 36$$

الصف الثالث الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2018-2019

# تابع طرق الضرب

#### الطريقة الخامسة: - مضاعفة الحقيقة المعروفة

مثال1 :- اوجدي ناتج ضرب 4 × 5

طريقة الحل:

نأخذ العدد الزوجي ( 4 ) ونقوم بفصله او تحليله الى حدين متساويين يكون مجموعهما هذا العدد الزوجي ( 4 )

2 + 2 = 4

نقوم نتمثيل الحقيقة المعروفة 2 × 5 = 10 مرتين

ضاعفي الناتج نقوم بجمع الناتج ( 10 ) مرتين 10 + 10 = 20

ادمجى الحقيقتين

 $20 = 5 \times 4$  (3)  $20 = 2 \times 5 \times 2$ 

#### والان نمثلها على شكل مصفوفة:

| الحقيقة المعروفة 2 × 5 |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|
|                        |  |  |  |
| الحقيقة المعروفة 2 × 5 |  |  |  |
|                        |  |  |  |

الصف الثالث الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2018-2019

# حالات خاصة

## خاصية الضرب في صفر:

أي عدد يضرب في صفر = صفر

 $0 = 5 \times 0$ : مثال

 $0 = 0 \times 8$ 

### خاصية المحايد الضربى:

المحايد الضربي هو العدد 1

أي عدد × 1 = نفس العدد

 $4 = 4 \times 1 :$ مثال

 $9 = 1 \times 9$ 

الصف الثالث الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2018-2019



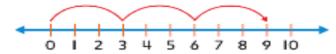
# مُساعدُ الواجبِ المَنزليِّ

لَدى نهلةً 3 مُلْصَتَاتٍ عَلَى كلِّ حائطٍ من 3 حَوائطَ في حُجْرَةٍ نومِها، كُمُ عددَ المُلصَتَاتِ في حُجرةٍ نهلةً؟ أُوجِدُ 3 imes 3.

الطريقة الأولى اِستخدامُ مَضفوفَةٍ لِتمثيلِ 3 صُفوفٍ من 3.



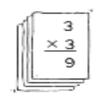
طريقة أخرى استخدامُ خَطِّ الأعدادِ.



يُوضِّحُ خطُّ الأعدادِ أنَّ 3 نَقلاتِ بِهِقدارِ 3 = 9.

\_\_\_ اِذَا،  $9 = 3 \times 3$ ، يَمكنَكَ أَيْضًا كتابتُها هكَدَا . \_\_\_\_

لدى نهلة 9 مُلصَعَاتِ في حُجُزتِها.



#### تَمارينُ

اُرسَمُ مَصْنوفةً لِكلِّ مَسألةٍ مِهَا يأتي، ثمَّ اكْتُبُ جُهلَتَيَ ضَربٍ.

2. 6 صَنوفِ من 3

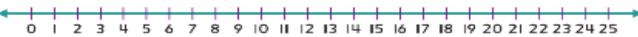
| ىن 8 | صفوف | 3 | ١. |
|------|------|---|----|
|------|------|---|----|

الدرس | واجبائي المنزلية |

الصف الثالث الفصل الدراسي الثاثي

للعام الدراسي 2018-2019





#### لجَبْرُ أَوْجِدِ الْعَامِلَ الْهَجِهُولَ، ثُمَّ اِسْتَحْدِمْ خَاصِّيَّةَ التَّبِديلِ.

2012

$$= \times 3 = 18$$

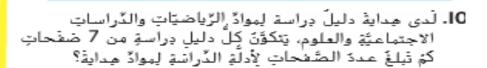
المجهول هو \_

المجهول هو.

# 🌋 حَلَّ المَسائِل

# أَكْتُبُ جُهلةً ضَربٍ بِاسْتِحْدامٍ رَ لِلْتَهرِيْنَيْنِ 9 و 10ءً ثُمُّ حُلُّ الْهِسَا

9. تَكَلِّمَ عَليهُ الغَشارِ AED 3 في مَباراهِ كُرهِ القدم. باغ البائغ 5 عَلِب للشخاصِ في الصَّمِّ الخَلْمِيِّ. لما مِعْدارُ المَبلَعُ الَّذِي جَمَعَةَ البائِعُ؟



 الهُمارَسِاتُ فَهُمُ طَبِيعةِ المُسائلِ إِلَيْ المُسائلِ اللهِ المُسائلِ إِلَيْ المُسائلِ المُسائلِ إِلَيْ المُسائلِ اللهِ اللهِ اللهِ المُسائلِ اللهِ المُسائلِ اللهِ المُسائلِ اللهِ المَائِ تُطَعِمُ مَنالٌ 3 بِبَعاواتِ لديها مَرْتَيْنِ يومياً، كُمُ عَدَدَ المرّاتِ الَّتِي تُطعمُ فيها يَبُّعاواتِ في 3 أيام؟

### تَمرينٌ عَلى الاخْتِبار

- 12. لدينا 3 صِدوفِ مِن السَّياراتِ في مَوفِعِ السَّياراتِ. يتكوَّنُ كلُّ ضفٌّ من 5 سياراتِ، كُم عددَ السَّياراتِ الموجودة في الموقف؟





الصف الثالث الفصل الدراسى الثانى للعام الدراسي 2018-2019

الدَّرُسُ 3 تشاط عهلي: مضاعفة متينة معروفة

 $3 \times 5 = 15$ 

# مُساعِدُ الواجبِ المَنزِليِّ

أُوجِدُ ناتجَ 5 × 6.

حُلِّلُّ، أو اِفْصِلْ، العاملَ 6 إلى حَدَّيْنِ مُتَساوِيَيْنِ من 3 + 3. ثُمَّ يُمكنُكُ مُضاعَفَةُ الحَقيقَةِ المَعروفَةِ، 5 × 3.

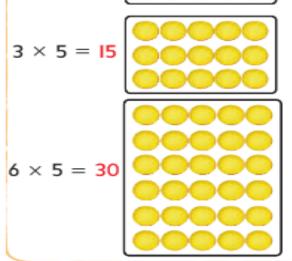
أَ مَثِّلُ الْحَقِيقَةُ الهَعروفَةُ، 5 × 3. اِسْتَحُدِمْ قِطَعَ العَدِّ لعملِ مَصفوفَةٍ تُوضِّحُ 3 صفوفٍ من 5 قِطَعِ.

🙎 ضاعِبْ الْحَقيقَةِ الهَعروفَة. قُمْ بِعَملَ مِصفوفَةٍ أُخرى تُوضِّحُ 3 صُفوفٍ

من 5 فَطَع. يَّ أُوجِدُ نَاتِجَ 5 imes 6.

أَدمُّجِ المَصْفُوفَتَيْنِ مَعَا في 6 صُفوفٍ من 5 قِطَع. اجمعُ نواتجُ الصَّربِ من المَصْفوفَتَيْنِ؛ 15 + 15 = 30

رُوضِّحُ المَصفوفتانِ المُدُمَجِتانِ 30 = 5 imes 6.



#### تَهارينُ

 ارسُمْ قِطَعَ العَدِّ لتمثيلِ إحدى الحَقائقِ المَعروفَةِ الَّتى سَتُساعِدُكَ عَلى إيجادِ ناتج ضَربِ 5 × 4. ارسُم التَّموذجَ مَرَّثَيْنِ.

375 **الدرس 3** واجباتي المنزلية

**2.** 3 × 7 = \_\_\_\_\_

4. 2 × 6 =

3 × 7 = \_\_\_\_\_

الصف الثالث الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2018-2019

#### ضاعِثِ الحَقيقَةَ الهَعروفَةَ، أكتُبُ ناتجَ الضَّربِ الَّذي ساعدَتُكَ الحَقيقَةُ الهَعروفَةُ على إيجاده.

2 × 6 = \_\_\_\_ × =

lest o

\_\_\_\_× \_\_\_=

# 🌋 خَلُّ الْهَسائل

#### ضاعِبْ الحَقيقةُ الهَمروفةُ لإيجادِ الحَلِّ.

× \_\_\_\_=

- 6. تَرى الطّبيبةُ فاطمةُ 3 مَرضى كُلُّ ساعِةٍ، إذا كانَتُ تعملُ 8 ساعاتِ، فَكُمْ عددَ المَرضي الَّذينَ تراهُمُ؟
- 7. ذَهِبَ تُواها حَمَدٍ وتُواها حَميسٍ إلى المِهرجانِ، لَعِبَ
   كلُّ طَفِلٍ 5 ألعابٍ، قما عددُ الألعابِ الَّتي لَعِبَها الأطفالُ الأربعةُ؟
- كبيرةٍ من المِياهِ كلِّ يَومٍ، كَمُ عددَ أكوابِ المِياهِ الَّتي يشربُها حَميدٌ في 7 أيام؟

# الهُمارُساتُ ﴿ تَحِديدُ البُنْيَةِ بِشربُ حَمِيدٌ 4 أُكِوابٍ 8. الرَّياضِيَّةُ ﴿ تَحِديدُ البُنْيَةِ بِشربُ حَمِيدٌ 4 أُكِوابٍ

#### مُراجَعة المُفردات

إِخْتَرِ الْكلهةَ (الكلهات) الصَّحيحَةَ لإكهالِ كِلِّ جُهُلةٍ مِمَّا يأْتي. ثَخُليلٌ حَقِيقَةٌ مَعروفَةٌ

 أحَدُ طُرُقِ \_\_\_ \_\_\_\_\_ العدد 8 مو كنابتُهُ بالصِّيفَةِ 4 + 4.

الحقيقةُ الَّتي تَحْفَظُها مي

376 الوحدة 7 الضرب والتسمة

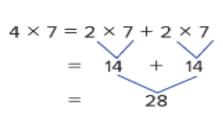
الصف الثالث الفصل الدراسي الثاتي للعام الدراسي 2018-2019



# مُساعِدُ الواجِبِ المَنزليِّ

أُوجِدُ 7 × 4.

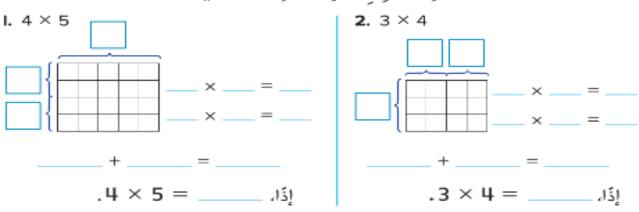
حَلِّلُ 4 إلى حَدَّيْنِ مُتَساوِيَيْنِ 2 + 2.



نُوضِّخُ المَصفوفَةُ أَنَّ 4 مجموعاتٍ من 7 تُساوي مَجموعَتَيْنِ من 7 زائدَ مَجموعَتَيْنِ من 7. إذاً 7 = 28

### تَهارينُ

ضاعِفُ إحدى الحَقائقِ الهَفُروفَةِ لإيجادِ ناتجِ الضَّربِ، اكتُبِ الأعدادَ عَلَى الهَصفوفَةِ وأَكْمِلِ الْعِباراتِ الفَدَديَّةَ.



**الدرس 4** واجباتي المنزلية 81

الصف الثالث الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2018-2019

| کلِّ نات <del>ج</del> | مِثُ إحدى الحَقائقِ الهَفروفَةِ لإيجادِ قيهةِ<br>بٍ، ارسُمُ مَصفوفَةً واكتُبِ الأعدادَ علَيها. | ضاءِ |
|-----------------------|--|------|
|                       | بٍ، ارسُمُ مَصفوفَةً واكتُبِ الأعدادَ علَيها.  | ضرد  |
|                       | 4. 4 × 8 =   |      |

3. 6 × 4 = \_\_\_\_

الجبرُ أُوجِدُ كُلُّ مَجهولٍ، ضاعِفُ إحُدى الحَقائقِ المَعروفَةِ.

**5.** 9 × 4 = ■

6. 4 × 4 = ■

المَجهولُ هو \_\_\_\_\_

المَجهولُ هو \_\_\_\_\_.



7. الهُمارَساتُ عَمْيلُ مَسائلِ الرِّياضيَّاتِ لدى مَيساءَ 4 أَطفَّم من الرِّياضيَّة لا يَعْمَلُ مَسائلِ الرِّياضيَّاتِ لدى مَيساءَ 4 أَطفَّم من المُجَوهراتِ. يَحتوي كلُّ طَفْم على جَلَقَيْنِ وسِلسِلَةٍ واحدةٍ وسِوارٍ واحدٍ وخاتَمٍ واحدٍ، فَكَم عددَ قِطعِ المُجوهراتِ الَّتِي تَمتلِكُها مَيثاءُ؟ أَكثَبُ عِبارَةَ ضربٍ.

# مُراجَعَةُ المُفرَداتِ

اكتُبُ تَعريفًا لِلهُفردةِ (الهفرداث).

- الحَقيقةُ الهَعروفَةُ هيَ .
  - 9. التُّحليلُ.

تَهرينٌ عَلى الاخْتِبارِ

- 10. يُوجدُ 7 علبٍ غِذاءِ لِلطّيورِ في المُتَنزَّو، أمامَ كلّ عُلبةِ غِذاءِ 4 مَجائِم، فَكَم عددَ الطّيورِ الّتي يمكنَها استخدامُ عُلبِ الغِذاءِ في الوقتِ ذاتِهِ؟
  - 32 هائزا
     اا طائزا
  - 8 طائرًا9 طائرًا

الأسم:

التاريخ:

الصف الثالث الفصل الدراسي الثاني

للعام الدراسي 2018-2019

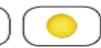
جباتي اللنزلية

الضرب في 0 و ا

مُساعِدُ الواجِبِ المَنزليِّ

يوجدُ ثلاثةُ زبائنَ الشُّتَرى كلِّ مِنْهُمَّ عُلبةً من الزَّباديِّ. كَمُ عَدَدَ عُلَبِ الزَّباديِّ الَّتِي اشْتَراها الزَّبائنُ؟

أوجد ا × 3.





تَنْصُّ خاضَيَّةً الهُحايدِ الضَّربيِّ عَلى أنَّه عندَ ضَربِ أيِّ عَدَدِ في ا، يكونُ ناتجُ الصَّربِ مَو العَدَدُ نفسُهُ. إذًا.  $S = I \times S$ .

إِذَا أَكُلَ الزَّبَائُنُ العُلَبَ الثَّلاثَةَ كُلُّهَا . كَمْ سَيُصْبِحُ عددَ عُلَبِ الزَّباديِّ؟ أوجد 0 × 3.



نَنُصُّ خَاصَّيَّةُ الصَّفْرِ في عَمليَّةِ الضَّربِ عَلى أَنَّهُ عندَ ضربِ أَيِّ عددٍ في 0، فإنَّ ناتجَ الصَّربِ يُساوي صِفْرًا. إذًا،  $0 = 0 \times S$ .

#### تَمارينُ

الجبرُ حَوِّطِ الهَجموعاتِ الهُتساوِيَةَ لإيجادِ الهَجهولِ. أَكْتُبِ الْهَجهولَ.

I. 8 × I = ■ 2. 5 × I = ■

البَجِيولُ هو



المُجهولُ هو ـ 



**الدرس 7** واجبائى المنزلية

الصف الثالث الفصل الدراسي الثاني

للعام الدراسي 2018-2019

# اِستخدمُ خاصِّيَّةَ الهُحايدِ الضَّربِيِّ أَو خاصِّيَّةَ الصَّفْرِ في عَمَلِيَّةَ الصَّفْرِ في عَمَلِيَّةَ الضَّرب لِلصَّرب كُلُها.

4. 
$$7 \times 1 =$$

**7.** 
$$I \times 0 =$$

8. 
$$9 \times 1 =$$

3.  $4 \times 0 =$ 

II. 
$$5 \times 0 =$$



# جَلُّ الهَسائلِ (

# وَ الْمُسَادِلِ الْمُسَادِلِ الْمُسَادِلِ الْمُسَادِلِ اللَّهُ الْمُسَادِلِ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّا اللَّهُ الل

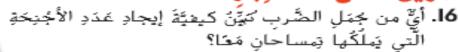
- 12. يحبُّ راشدٌ جمعَ الطُّوابعِ. فإذا كانَ يَجمعُ طابَعًا واحدًا في اليَومِ لمدَّةِ 12 يومًا، فَكَم عَدَدُ الطُّوابِعِ الَّتِي سَيُضيفُها إلى مَجموعَتِهِ؟
- الهُهارَسِاتُ ﴿ مُراعاةُ الدِّقَةِ إِذَا كَانَتْ فُمِصانُ حاربِ لا تحتوي عَلَى الرِّياضِيَّة ﴿ مُراعاةُ الدِّقَةِ إِذَا كَانَتْ فُمِصانُ حاربِ لا تحتوي عَلَى أَيِّ جُيوبِ، فَكَم عَدَدَ الجُيوبِ الَّتِي تُوجَدُ في 6 فُمصانٍ؟

### مُراجَعَةُ المُفرداتِ

#### كُتُبِ الْكَلِمَةَ الصَّحيحَةَ لِتَكْمِلَةِ كُلِّ جُملةٍ. النَّحايدُ الصَّفرَ

- النّصُ حَاصَيّةُ في الصّربِ عَلى أنّ أيّ عَدَدٍ
   يُضرَبُ في 0 يُساوي 0.
- 15. تَنُصُّ حَاصَّيَةٌ \_\_\_\_\_ على أنَّة عندَ ضَربِ أيِّ عَدَدٍ في ا يكونَ ناتجُ الضَّربِ العَدَدُ نفسَهُ.

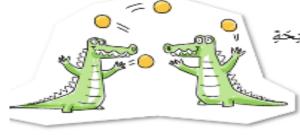
### تمرين على الاختِبار





(B) 
$$2 \times 2 = 4$$
 (D)  $2 \times 0 = 0$ 

402



الصف الثالث الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2018-2019



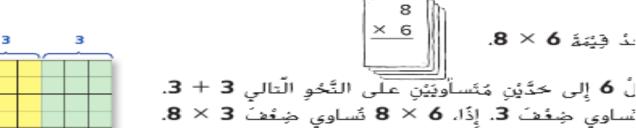
# نَّهَارِينُ صَقُّلِ الهِهَارَاتِ

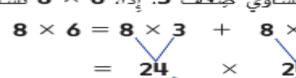
الصف الثالث الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2018-2019



# ساعِدُ الواجِبِ الهَنْزِليِّ

سى مَنْصورٌ 8 دَقَائِقَ في لَعِبِ كُلِّ مُسْتَوىً مِنْ لُعْبَةِ (النيديو)، نَضَهَّنُ لُعُبَةُ (النيديو) 6 مُسْتَوياتٍ، فَكَمْ يَيلُغُ إِجُهاليُّ الدَّقَائِقِ ي اسْتَغُرَقَها مَنْصورٌ في لَعِبِ لُعْبَةِ (القيديو)؟

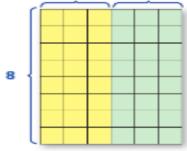




 $.8 \times 6 = 48$ 

ندُ قِنْهَ 6 × 8.

ى مَنْصورٌ 48 دَفيقَةً في لَعِبِ لَعُبَةِ (الفيديو).



عِفْ إِحدى الحَمَائِقِ الهَعروفَةِ لإِيجادِ قِيْهَةِ كُلِّ ناتِحٍ ضَرْبٍ. ارسُمُ مَصْعُوفَةً.

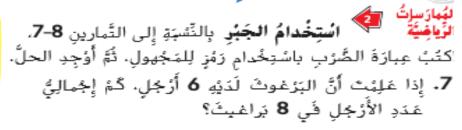
الدرس | واجبائي المنزلية 427

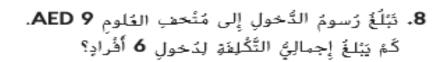
الصف الثالث الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2018-2019

## الجَبْرُ أَوْجِدُ كُلُّ مَجُهولٍ. ضاعِفُ إِحدى الحَقائِقِ المَعروفَةِ.

Sold of

# 🌋 حَلُّ المَسائِل

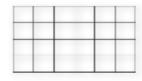




9. الْزُوافِيَةُ ﴿ كَا فَهُمُ طَبِيعَةِ الهَسَائِلِ تَبْلَغُ كَثْلَةٌ قِطَّةِ سَارِهُ وَبُلِغٌ كَثْلَةٌ قِطَّةِ سَارة kg 5. إذا كائتِ القِطَّةُ تَزيدُ في كُثْلَة القِطَّةِ كَيْلَةُ القِطَّةِ كَيْلَةُ القِطَّةِ كَاللَهُ كُثْلَةُ القِطَّةِ خِلالٌ 6 أَسْهُرٍ؟

# تَهْرِينٌ على الاخْتِبارِ

- أيُّ جُملَةٍ عَدَديَّةٍ تُمَثَّلُ المَصفوفَةُ المُوَشَّحَةُ على اليَسارِ؟



الصف الثالث الفصل الدراسي الثاثي للعام الدراسى 2018-2019

## الدَّرُسُ 2 الضَّرُبُ فى 7



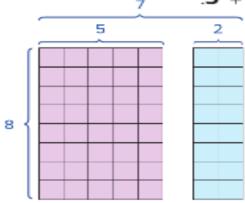
# ساعِدُ الواجِبِ ال

دُ ناتِجَ ضَرْبِ 7 × 8.

حُصلُ عُمرُ عَلى عُطلِةٍ لِهُدَّةٍ 8 أَسابِيعَ في هَذَا الصَّيْفِ. عَدَدُ الأَيَّامِ الَّتِي سَيَتُضيها عُمَرُ في عُطلَتِهِ؟



ئُ عامِلُ العَدَدِ 7 إِلَى حَدَّي الجَمْعِ التَّاليينِ 2 + 5.



# مِنِنُ أُوجِدُ قَيهَةَ كُلِّ مَجْهولٍ. حَلِّلِ العَدَدَ 7 إِلى 2 + 5.

$$2 \times 10 =$$
\_\_\_\_\_

**الدرس 2** واجبائى المنزلية 433

الصف الثالث الفصل الدراسي الثاتي للعام الدراسي 2018-2019

## الجَبْلُ أُوجِدُ قَيهَةَ كُلِّ مَجْهولٍ. اسْتَخْدِمْ خَاصِيَّةَ التَّبديلِ.

3. 7 × 3 = ■ 4. 7 × ■ = 28

3 × 7 = ■ ■ × 7 = 28

المَجُهولُ مو \_\_\_\_\_ ، المَجُهولُ مو \_\_\_\_\_ ،

5. ■ × 7 = 49 6. 7 × ■ = 14

7 × ■ = 49 ■ × 7 = 14

المَجُهولُ مو \_\_\_\_\_ ، المَجُهولُ مو \_\_\_\_\_ ،

#### قَالُ المَسابِّلِ حَلُّ المَسابِّلِ

# الجَبْلُ اكِتُبُ جُمْلَةً ضَرْبٍ بِاسْتِخْدام رَمْذٍ لِلْمَجِهِولِ،ثُمَّ أَوْجِد الحَلَّ.

7. الهُمارَسِاتُ ﴿ تَمْثِيلُ مَسائِلِ الرِّياضِيَاتِ احتاجَتُ مَوْزَةُ إلى 9 دَفَائِقَ لِطِلاءِ كُلِّ لَوْحَاتِ على السِّياجِ، يوجَدِ 7 لَوْحَاتِ على السِّياجِ، فَكُمْ سَتَسْتَغْرِقُ مَوْزَةُ مِنَ الوَقْتِ لِطلاءِ كُلِّ اللَّوحَاتِ على السِّياجِ؟

8. يوجَدُ 7 نَوافِذُ في كُلِّ مَنْزِلٍ مِنَ المَنازِلِ المَوجودَةِ في شارِعِ الظَّفْرَةِ، وَيوجَدُ 8 مَنازِلَ على كُلِّ جانِبٍ مِنْ جانِبَيِ الشَّارِعِ، فَكُمْ عَدَدُ التَّوافِذِ الأَمامِيَّةِ المَوْجودَةِ مُناكَ؟

# تَهْرِينٌ على الاخْتِبارِ

- 9. يَقومُ مَتْجُرٌ لِلدرّاجاتِ الهَوائِيَّةِ بِاسْتِبدالِ الإِطارَيْنِ في 7 دَرّاجاتِ.
   كُمْ عَدَدُ الإطاراتِ الَّتِي سيتِمُّ اسْتِبْدالُها؟
  - - (8 أُ إطارات (9 14 إطارا)

الصف الثالث الفصل الدراسي الثاتي للعام الدراسي 2018-2019

# واجباتي النزلية

الدَّرُسُ 4 الضَّرْبُ في 8

مُساعِدُ الواجِبِ الْمَنْزِليِّ

لَدى كُلِّ خُنْفساءَ 6َ أَرُجُلٍ. عَدَّتُ سُهَيْلَةُ 8 خَنَافِسَ، فَكَمْ رِجِلاً لَدى الخَنافِسِ الثَّمانيَ إِجْمالاً؟

أوجد ثاتج ضرب  $8 \times 6$ .



# الطَّريقَةُ الأولى ارسُمُ مَصفوفَةً.

6

طَريقَةٌ أُخُرى ضاعِفُ إِحدى الحَقائِقِ المَعروفَةِ.

حَلِّلِ العَدَدَ 8 إلى حَدَّيْنِ مُتَساويَينِ في الصُّورِةِ التَّاليَةِ 4 + 4.

$$5 \times 8 = 6 \times 4 + 6 \times 4$$
 $24 + 24 = 48$ 

لاً. لَدى ثمانيَةِ الخَنافِسِ 48 رِجُلًا إِجْمالاً.  $48 \times 6$ . إِذَا، لَدى ثمانيَةِ الخَنافِسِ

### تَمارينُ

# ضاعِفُ إِحدى الحَقائِقِ الهَعروفَةِ لإِيجادِ كُلِّ ناتِجِ ضَرُبٍ.

الصف الثالث الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2018-2019

#### الجَبْرُ أَوْجِدُ كُلِّ مَجُهولِ. اسْتَخْدِمْ خاصِيَّةُ التّبديلِ.

3. 8 × **■** = 40

■ × 8 = 40

المَجُهولُ هو \_\_\_\_\_\_

5. 2 × 8 = ■

7.

 $\times$  8

8 × 2 = ■

المَجْهولُ هو \_\_\_\_\_.

4. ■ × 8 = 56

8 × ■ = 56

المَجُيولُ هو \_\_\_\_\_\_.

8 × ■ = 64

المَجُهولُ هو \_\_\_\_\_.

9. 8  $\times$  0 **10**. 3

 $\times$  8

#### 8. × 9

# 🎉 خَلَّ الْمَسَائِلُ

#### لَهُوانَسِاتِ ﴿ اللَّهُ الرُّمُوزِ. اكْتُبُ جُمُلَةً عَددِيَّةً تَحتوي على رَهُزِ لِلْهَجْهولِ، ثُمَّ أُوجِدِ الحَلَّ.

- ال، كانَ هُناكَ 5 دَلافينَ تَسبَحُ حَوْلَ قارِبِ الرِّحِلاتِ، وَقَدْ دارِ كُلُّ دلفينِ حَوْلَ القارِبِ 8 مَرّاتٍ، فَما إِجْماليُّ عَددِ الْمَرّاتِ الَّتِي دارَتْها كُلُّ الدَّلاقينِ ّحَوْلَ القارِبِ؟
  - 12. عَمِلَ مازِنٌ لِمُدَّةِ 8 ساعاتٍ في أَحَدِ المَطاعِمِ، وَحَصلَ على المَبْلَغُ نَفْسِهِ مِنَ (البُقشيشُ) في كُلِّ ساعَةٍ، وَفي نِهايَةٍ وَرْدِيَّةٍ غَمَلِهِ كَانَ بِحَوْزَتِهِ 32 AED مِنَ (البقشيش)، فَما المَبْلَغُ الَّذي حَصَلُ عَليهِ مازِنٌ مِنَ (البقشيش) في السّاعَةِ؟

# تَهرينَّ على الاختِبار

- 13. يَعرِثُ إِبراهِيمُ أَنَّ العَناكِبَ لَدَيْهًا 8 أَرْجُلِ. أَيِّ مِمَّا يَلي يُوَضِّحُ إحدى الحَقائِقِ المُعروفَةِ الَّتِي يُمْكِنُ لِإِبْراهِيمَ مُضاعَفَتُها لإِيجاد عَددِ الأَرْجُلِ فَي 7 عَناكِبَ؟
- (A)  $4 \times 3 = 12$  (C)  $4 \times 8 = 32$
- (B)  $7 \times 8 = 56$  (D)  $4 \times 7 = 28$

الصف الثالث الفصل الدراسي الثاتي للعام الدراسي 2018-2019



الدَّرُسُ 5 الضَّرُبُ في 9

# مُساعِدُ الواجِبِ المَنْزِليِّ

عَدَّتُ ياسَمِينُ 9 بَتَلاتٍ في كُلِّ زَهْزَةٍ التَقَطَتُها، فَإِذا التقطَتُ 3 زَهراتٍ، فَكَمُ عَددُ البَتلاتِ المَوجودَةِ إجهالًا؟

أَوْجِدُ نَاتِجَ 9 × 3.

الطُّريقَةُ الأولى اطرَحُ بِهُساعَدةِ حَقيقَةِ الضُّرُبِ الهَعروفَةِ لِلْعَدَدِ 10.

طَريقَةٌ أُخرى استَخُدِم الأَنهاطَ.

3-2=1 3=27 2+7=9

بِدائِةً بِنائِجِ الضَّرْبِ 18، ثَنَبَّعُ مُضاعَفاتِ العَددِ 9 في أُحدِ الأُنماطِ. رَفَمُ العَسْراتِ في كُلِّ نائِجِ ضَرْبٍ يُساوي أَ أَفَلَّ مِنَ العامِلِ الَّذي لا يُساوي 9. نائِجُ جَمْعِ الْأَرقامِ في نائِجِ الضَّرْبِ يُساوى 9.

إِذًا، تُوجَدُ 27 بَتلةً إجمالًا.

# **تَمارينُ**

ستَخُدِمُ خاصّيَّةَ التَّبديلِ لإِيجادِ كُلِّ ناتِجِ ضَرْبٍ أَوْ عامِلٍ ناقِصٍ.

الدرس 5 واجبائي المنزلية 3

الصف الثالث الفصل الدراسي الثاثي للعام الدراسي 2018-2019

## ارسُمُ مَصفوفَةً لِحَتيقَةِ الضَّرْبِ المَعروفَةِ لِلعَددِ 10. ثُمَّ اطرَحِ العَددَ ا مِنُ كُلِّ صَفَّ لإِيجادِ كُلِّ نَاتِجِ ضَرْبٍ.

60 - \_\_\_ = \_\_\_

#### \_\_\_ - \_\_\_ = \_\_\_

## الجَبْلُ استَخْدِمُ خاصيَّةَ التَّبديلِ لإِيجادِ الهَجْهولِ.

# 🥞 حَلُّ المَسابِّلِ

8. النُهارَسِاتُ ﴿ قَبُرِيرُ الْاسْتِنتاجاتِ يَعمَلُ أَحمدُ لِمُدَّةِ 9 ساعِاتِ يَومياً، وَيَجْني الرَّياضيَةُ ﴿ وَسَاعِاتٍ يَومياً، وَيَجْني AED 6 في السّاعَةِ، بَينَها يَعمَلُ بَدُرٌ لِهُدَّةِ 6 ساعاتٍ يَومياً، وَيَجْني AED 9 في السّاعَةِ. فَإِذَا كَانَ كُلُّ مِنْهُما يَعمَلُ لِمُدَّةٍ 5 أَيّامٍ فَمَنْ يَجْني مالاً أَكثرَ؟ وَمَنْ يَعمَلُ لِفَدَّرةٍ أَيّامٍ فَمَنْ يَجْني مالاً أَكثرَ؟ وَمَنْ يَعمَلُ لِفَدِّرةٍ أَطولُ؟ فَسِّرْ ذَلِكُ.

# تَهرينٌ على الاخْتِبارِ

- 9. تَعيشُ أُملٌ على بُعْدِ 9 بِناياتٍ مِنَ المَدرسَةِ، فَكَمْ عَدَدُ البِناياتِ الّتي تَمَرُّ بِها في أَثْناءِ ذَهابِها إلى المَدرسَةِ في مُدَّةِ 3 أيّام؟
  - 6 بنایات © 12 بنایة
  - ات © 27 بناية

الصف الثالث الفصل الدراسى الثانى للعام الدراسي 2018-2019



## مُساعدُ الواجب اا

يُهُكِنُ لِخَديجَةَ وَضَٰعُ ﴾ صُورٍ فَي كُلِّ صَفحَةٍ مِنْ كُثَيِّبِ التُصاصاتِ، فَكَمُ إِجْمَالِيُّ عَدَدِ الصَّورِ الَّتِي يُهُكِنُها وَضُفُها في أَا صَفحةً؟

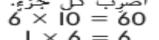


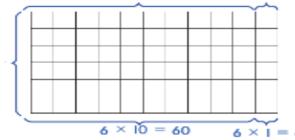
أَوْجِدْ !! × 6. اكتُبِ الصَّرْبَ رَأْسِيًّا أَوْ أُفُقيًّا. الطُّريقَةُ الأُّولَى اسْتَخُدِم الجَهُعَ الهُتَكَرِّرَ.

$$6 \times II = II + II + II + II = 66$$

الطَّريقَةُ الأُخرى حَلِّلُ أَا إِلَى أَ + 10. حَلَّلُ أَا إِلَى حَدِّي جَمْعِ أَ + 10.

اصُرِبُ كُلُّ جُزْءِ. 00 = 10 × 6 4 6 = 6 + 60 1 × 6 5 = 6 + 60 1 × 6 = 6





10

يُمْكِنُ لِخَديجةً وَضْعُ 66 صورَةً في 11 صَفحةً مِنْ كُثَيِّبِ القُصاصاتِ الخاصِّ بِها.

### تَمارينُ

# اكتُبُ جُمُلَةَ جَمْعِ وَجُمُلَةَ ضَرْبٍ لِكُلِّ مِمَّا يأتي:

**الدرس 8** واجباتي المنزلية 73 ا

الصف الثالث الفصل الدراسي الثاثي للعام الدراسي 2018-2019

## استَخْدِم الجَهْعَ الهُتَكرِّرَ لِإِيجادِ كُلِّ ناتِجٍ ضَرْبٍ.

حَلِّلُ عَامِلًا وَاحِدًا لِإِيجَادِ كُلِّ نَاتِجٍ ضَرْبٍ.

3. 3  $\times$  II =

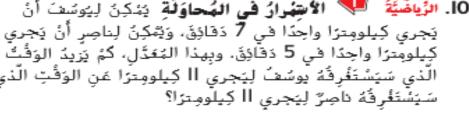
5.  $5 \times 12 =$ 

Elles,



7. كُمُ إِجُمالِيُّ عَدَدِ البَيْضاتِ في 7 دَزِّيناتِ مِنَ البَيْضِ؟ (ارشاد: 1 دَزِّينَة = 12)

- 8. كُمْ عَدَدُ الأَشْهُرِ المَوْجودَةِ في 6 أَعْوام؟
- 9. أَحَدُ أَنُواعِ الفَراشاتِ بِهِ 9 بُقَع، فَكَمْ عَدَدُ البُقعِ المَوجودةِ
   في ال فَراشَةَ مِنْ هذا النَّوْعِ؟
- الهُمَارُسِاتِ اللهِ الْمُحَاوَلُةِ يَمْكِنَ لِيُوسَّفِ أَنْ المُحَاوَلَةِ يَمْكِنَ لِيُوسَّفِ أَنْ يَجري كِيلومِترًا واحِدًا في 7 دَفَائِقَ، وَيُمْكِنُ لِناصِرِ أَنْ يَجري كِيلومِترُا واحِدًا في 5 دَفَائِقَ. وبِهذا المُعَدَّلِ، كُمْ يَزَيدُ الوَقْتُ الَّذِي سَيَسْتَفُرِقُهُ يُوسُفُ لِيَجِرِي [[كيلومِترًا عَنِ الوَقْتِ الَّذِي سَيَشْتَغُرِفُهُ ناصِرٌ لِيَجرى الكِيلُومِترَا؟



تَهرينُّ على الاخْتِبار

- أيُّ جَمْلَةٍ عَدَديَّةٍ لا تَنتَمى لِلثّلاثِ الأُحرى؟
- © 4 + 12 = 16

 $\triangle$  4 × 12 = 48

474

الصف الثالث الفصل الدراسي الثاثي للعام الدراسي 2018-2019







# اخُرِبُ أَوُ اقْسِمُ.

الصف الثالث الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2018-2019

# Multiplication Table





| X  | 1     | 2 | 3      | 4 | 5       | 6 | 7     | 8 | 9   | 10 | 11   | 12 |
|----|-------|---|--------|---|---------|---|-------|---|-----|----|------|----|
| 1  | 26 6  |   | 20 0   |   | 8 2     |   | Ø 25  |   |     |    | A B  |    |
| 2  |       |   |        |   |         |   |       |   |     |    |      |    |
| 3  |       |   |        |   |         |   |       |   |     |    |      |    |
| 4  | 2.8   |   | 2.0    |   | 100     |   | -     |   |     |    | -    |    |
| 5  | CO 10 |   | 20 10  |   | 9 ×     |   | W     |   | 7 1 |    | × 17 |    |
| 6  | (S)   | 2 | 65 - 6 | 3 | ×       |   | * - 1 |   | -   |    | 1 8  |    |
| 7  | 3 - 3 |   | (i - i | ĺ |         |   | 0 8   |   |     |    | 3 3  |    |
| 8  | se    |   | 80 - O |   | so - 1- |   |       |   | -   |    |      |    |
| 9  | /6 c  |   |        |   |         |   | 0 2   |   |     |    | S 0  |    |
| 10 |       |   |        |   |         |   |       |   |     |    |      |    |
| 11 |       |   |        |   |         |   |       |   |     |    |      |    |
| 12 | 200   |   | 200    |   | 12 12   |   |       |   |     |    | 2 2  |    |

Remember: Factor x Factor = Product

Describering Workstoners or graphically wave graphical adversaria

|          |          | Primary 3 |
|----------|----------|-----------|
| 2 X 2 =  | 3 x 6 =  | 5 X 6 =   |
| 2 X 3 =  | 3 x 7 =  | 5 X 7 =   |
| 2 X 4 =  | 3 × 8 =  | 5 X 8 =   |
| 2 X 5 =  | 3 × 9 =  | 5 X 9 =   |
| 2 X 6 =  | 4 × 4 =  | 6 X 6 =   |
| 2 X 7 =  | 4 × 5 =  | 6 X 7 =   |
| 2 X 8 =  | 4 X 6 =  | 6 X 8 =   |
| 2 X 9 =  | 4 × 7 =  | 6 X 9 =   |
| 3 X 3 =  | 4 × 8 =  | 7 X 7 =   |
| 3 X 4 =  | 4 X 9 =  | 7 X 8 =   |
| 3 X 5 =  | 5 X 5 =  | 7 X 9 =   |
| 2 X = 4  | 4 X = 20 | 4 X = 3   |
| 2 X = 6  | 2 X = 20 | 5 X = 4   |
| 2 X = 8  | 3 X = 21 | 4 X = 4   |
| 3 X = 9  | 4 × = 24 | 6 X = 4   |
| 2 X = 10 | 3 × = 24 | 5 X = 4   |
| 3 X = 12 | 5 X = 25 | 6 X = 4   |
| 2 X = 12 | 3 X = 27 | 7 X = 4   |
| 2 X = 14 | 4 X = 28 | 5 X = 5   |
| 3 X = 15 | 5 X = 30 | 6 X = 5   |
| 2 X = 16 | 3 X = 30 | 7 X = 5   |
| 4 X = 16 | 4 X = 32 | 6 X = 6   |
| 2 X = 18 | 5 X = 35 | 7 X = 6   |
| 3 X = 18 | 6 X = 36 | 7 × = 7   |

