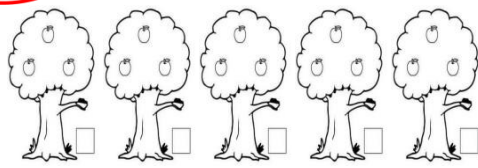
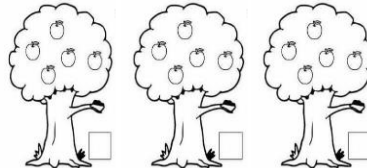


أُتدرب على عمليات الضرب

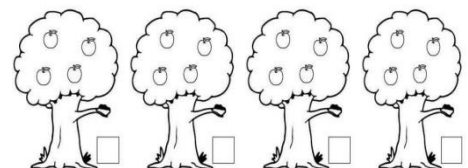
النشاط 1: أكمل بما يناسب.



.....



..... = ... X ... =



.... + + + = X =

النشاط الثاني: أكمل رسم النقط كما في المثال .

$$1 \times 7 = 7$$



$$2 \times 0 = 0$$



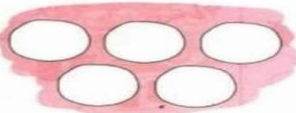
$$2 \times 5 = 10$$



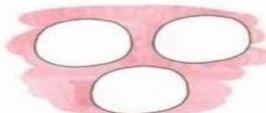
$$3 \times 4 = 12$$



$$5 \times 1 = 5$$



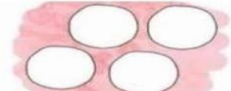
$$3 \times 2 = 6$$



$$2 \times 4 = 8$$



$$4 \times 2 = 8$$



النشاط الثالث: أكمل حسب المثال

2 2 2 2 2 2

العدد مكرر مرات

5 5 5 5 5

العدد مكرر مرات

6 6 6

العدد مكرر مرات

3 3 3 3

العدد 3 مكرر 4 مَرَّات

$$3+3+3+3 = 3 \times 4 = 12$$

النشاط الرابع: أكمل العملية ورسم النقط داخل المربعات حسب العملية .



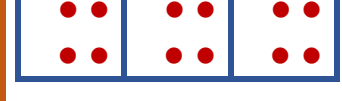
$$6 + \dots\dots\dots$$



$$3 + \dots\dots\dots$$



$$5 + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots \times \dots = \dots\dots$$



$$4 + 4 + 4 = 4 \times 3 = \dots\dots\dots$$

النشاط الخامس: اربط بما يناسب حسب المثال.

$$15 =$$

$$25 =$$

$$40 =$$

$$20 =$$

$$5+5+5+5+5+5$$

$$5+5+5$$

$$5+5+5+5$$

$$5+5+5+5+5+5+5+5$$

$$5 \times 8$$

$$5 \times 6$$

$$5 \times 3$$

$$5 \times 4$$



الإسم واللقب :

ورقة عمل للتدرب على مشكلات الضرب

**مشكلة 1:** عند مُرَادِ 4 سَلَاتِ بَيْضٍ ، في كُلِّ سَلَةٍ 3 حَبَاتِ بَيْضٍ .

- كَمْ حَبَّةَ بَيْضٍ عِنْدَ مُرَادٍ ؟

الْعَمَلِيَّةُ : الطَّرِيقَةُ 1:

الطَّرِيقَةُ 2: / عِنْدَ مُرَادٍ حَبَّةَ بَيْضٍ.

مشكلة 2: صَنَعَتْ أُمِّي صِينِيَّةَ حَلْوَى تَتَكَوَّنُ مِنْ 5 صُفُوفٍ ، في كُلِّ صَفٍّ 5 حَبَاتِ حَلْوَى.

- مَثَلِ صِينِيَّةِ الْحَلْوَى

- كَمْ حَبَّةَ حَلْوَى صَنَعَتْ أُمِّي ؟

الْعَمَلِيَّةُ : / صَنَعَتْ أُمِّي حَبَّةَ حَلْوَى.

مشكلة 3: بِمُنَاسَبَةِ يَوْمِ الْعِلْمِ طَلَبَ مِنْهُ الْأُسْتَاذُ أَنْ نَضَعُ 3 صُفُوفٍ مِنَ الْكَرَاسِيِّ فِي الْقَاعَةِ ، في كُلِّ صَفٍّ 5 كُرَاسِي .

- كَمْ كُرَسِيًّا نَحْتَاجُ ؟

الْعَمَلِيَّةُ : / نَحْتَاجُ كُرَسِيًّا .

- جَاءَ الصُّبُوفُ بَعْدَ أَكْثَرِ مِنَ الْكَرَاسِيِّ الْمَوْجُودَةِ فِي الْقَاعَةِ ، فَأَحْضَرْنَا صَفًّا آخَرَ مِنَ الْكَرَاسِيِّ .

- كَمْ أَصْبَحَ عَدَدُ الْكَرَاسِيِّ فِي الْقَاعَةِ ؟

الْعَمَلِيَّةُ : / أَصْبَحَ عَدَدُ الْكَرَاسِيِّ كُرَسِيًّا .

مشكلة 4: بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ الْفِطْرِ أَعْطَى أَحْمَدُ لِأُمِّهِ 4 أَكْيَاسَ حَلْوَى لِيُوزَّعَهَا عَلَى الْأَطْفَالِ ، في كُلِّ كَيْسٍ 5 حَبَاتِ حَلْوَى

- كَمْ حَبَّةَ حَلْوَى أَعْطَى أَحْمَدُ لِأُمِّهِ ؟

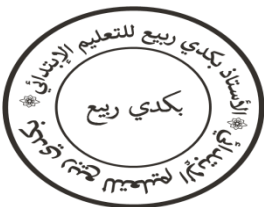
الْعَمَلِيَّةُ : الْجَمْعُ :

الضَّرْبُ : / أَعْطَى أَحْمَدُ لِأُمِّهِ حَبَّةَ حَلْوَى.

وَزَّعَتْ الْأُمُّ كُلَّ أَكْيَاسِ الْحَلْوَى فَأَعْطَاهَا كَيْسًا آخَرَ كَيْ تُوَزَّعَ .

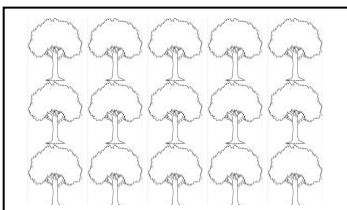
- كَمْ وَزَّعَتْ أُمُّ أَحْمَدَ مِنْ حَبَّةِ حَلْوَى يَوْمَ الْعِيدِ ؟

الْعَمَلِيَّةُ : / وَزَّعَتْ الْأُمُّ حَبَّةَ حَلْوَى.

**مشكلة 5:** غَرَسَ الْفَلَّاحُ 3 صُفُوفٍ مِنَ الشَّجِيرَاتِ ، في كُلِّ صَفٍّ 5 شَجِيرَاتٍ .

- كَمْ شَجِيرَةً غَرَسَ الْفَلَّاحُ ؟

الْعَمَلِيَّةُ : / غَرَسَ الْفَلَّاحُ شَجِيرَةً .





الإسم واللقب:

التدرب على الضرب 03

النشاط 1: حوِّطْ حَسَبَ الْعَمَلِيَّةِ أَسْفَلَ وَأَكْمِلْ مَلَأَ الْفَرَائِغَاتِ بِمَا يُنَاسِبُ .

$5+5+5=.....\times.....=.....$	$3+3+3+3+3=.....\times.....=.....$	$4+4+4+4=.....\times.....=.....$

النشاط 2: اربط بما يناسب حسب المثال .

= 16	2+2+2+2+2+2	3x4
=12	6+6+6	8x2
=12	8+8	4x5
=20	3+3+3+3	2x6
=18	4+4+4+4+4	6x3

مشكلة 01: بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ الْفِطْرِ اشْتَرَى مُوسَى 4 أَكْيَاسٍ مِنَ الْبَالُونَاتِ فِي كُلِّ كَيْسٍ 5 بَالُونَاتٍ .

- كَمْ عَدَدُ الْبَالُونَاتِ الَّتِي إِشْتَرَاهَا مُوسَى :

1/ عَنْ طَرِيقِ الْجَمْعِ :

2/ عَنْ طَرِيقِ الضَّرْبِ :

- إِشْتَرَى مُوسَىبَالُونَةً.

مشكلة 02:

أَهْدَتْ سَلْمَى لِصَدِيقَتِهَا مَرَامَ 4 عُلْبٍ خَلْوَى ، فِي كُلِّ عُلْبَةٍ 3 حَبَاتٍ خَلْوَى .

1- مَثَلُ عُلْبِ الْخَلْوَى :

2- كَمْ عَدَدُ الْخَلْوَى عِنْدَ مَرَامَ ؟

الْعَمَلِيَّةُ :=.....x.....=..... عِنْدَ مَرَامَحَبَّةٌ خَلْوَى.





الإسم واللقب :

أَتَدْرِبُ عَلَى دَرَسِ الضَّرْبِ 04

النشاط 1 : مَثِّلِ الْأَشْكَالَ وَالرُّسُومَ أَسْفَلَ بِعَمَلِيَّاتِ جَمْعٍ ثُمَّ حَوِّلْهَا لِعَمَلِيَّاتِ ضَرْبٍ وَائِمِّمِ الْعَمَلِيَّةَ.

.....	.....	...+...+...+...=... x ...=...	$6+6=6 \times 2=12$

النشاط الثاني : إِلَيْكَ الْأَشْكَالَ : حَوِّطِ الْأَشْكَالَ حَسَبَ الْعَمَلِيَّةِ وَأَكْمِلِ النَّتَائِجَ.

$4+4+4=4 \times 3=....$	$2+2+2+2+2+2=2 \times 6=...$	$6+6+6=6 \times 3=.....$	$4+4+4=4 \times 3=12$

النشاط الثالث : ارْطِبْ بِمَا يُنَاسِبُ

20 =	•
10 =	•
12 =	•
9 =	•
20 =	•

6x2	•
5x4	•
2x5	•
4x5	•
3x3	•

4+4+4+4+4	•
3+3+3	•
6+6	•
5+5+5+5	•
2+2+2+2+2	•



مشكلة : بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ الْفِطْرِ أَهْدَى سَمِيرٌ لِأُخْتِهِ 3 أَكْيَاسٍ مِنَ الْخُلُوى ، فِي كُلِّ كَيْسٍ 5 حَبَّاتٍ خُلُوى .

- كَمْ حَبَّةَ خُلُوى أَهْدَى سَمِيرٌ لِأُخْتِهِ ؟

1- طَرِيقَةُ الْجَمْعِ : / 2- طَرِيقَةُ الضَّرْبِ :

أَعْطَى سَمِيرٌ لِأُخْتِهِ حَبَّةَ خُلُوى .

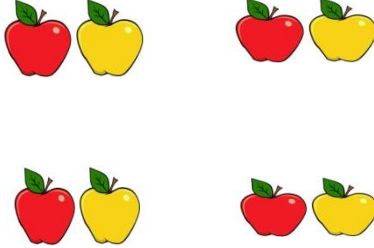
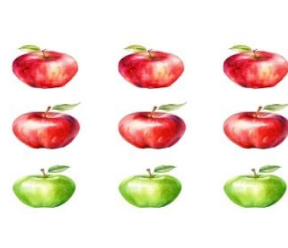
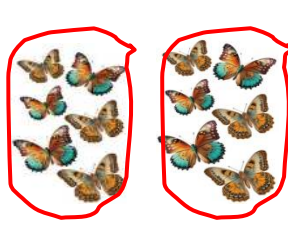
الإسم واللقب :

نموذج للتدرب على آلية الضرب 05

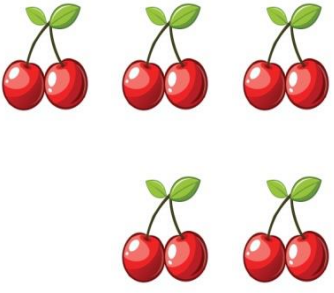
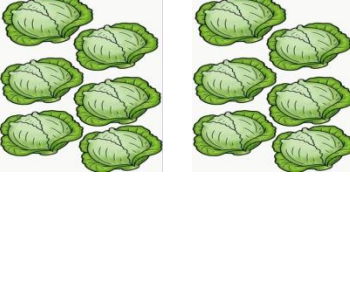
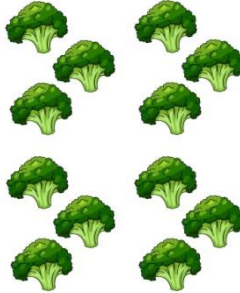
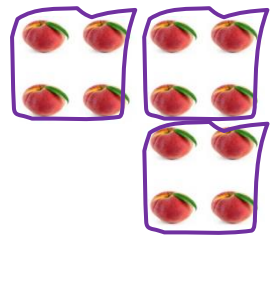
النشاط 1: لَوْنِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ حَسَبَ كُلِّ عَمَلِيَّةٍ ، وَأَكْمِلِ حِسَابَ الْعَمَلِيَّةِ ، حَسَبَ الْمِثَالِ .

2x5=.....	3x6=.....	4x4=.....	5x3=15
2+2+2+2	3+3+3+3+3+3	4+4+4	5+5+5+5
2+2+2	3+3+3+3+3	4+4+4+4+4	5+5+5
2+2+2+2+2	3+3+3	4+4+4+4	5+5

النشاط الثاني: إِلَيْكَ الْجَدُولُ التَّالِي مِثْلُ الْأَشْكَالِ بِعَمَلِيَّاتِ جَمْعٍ وَضَرْبٍ وَأَكْتُبِ النَّتَائِجَ حَسَبَ الْمِثَالِ.

			
.....	.....	.....	5+5=10
.....	.....	.....	5x5=10
الجمع	الجمع	الجمع	الجمع
الضرب	الضرب	الضرب	الضرب

النشاط الثالث: حَوِّطِ الْخُضَرَ وَ الْفَوَاكِهَ حَسَبَ الْعَمَلِيَّةِ أَسْفَلَ وَأَتِمِّمْ مَا يَجِبُ إِيْتَامَهُ. حَسَبَ الْمِثَالِ .

			
.....	.....	...+...+...+...=...	4+4+4=12
.....	.....	.....x.....=.....	4x3=12

مشكلة: عِنْدَ أَسَامَةِ 3 أَكْيَاسٍ ، فِي كُلِّ كَيْسٍ 5 فُرَيْصَاتٍ

1- مِثْلُ أَكْيَاسِ الْفُرَيْصَاتِ

2- كَمْ فُرَيْصَةً يَمْلِكُ أَسَامَةُ ؟

- الْعَمَلِيَّةُ : أ / طَرِيقَةُ الْجَمْعِ :

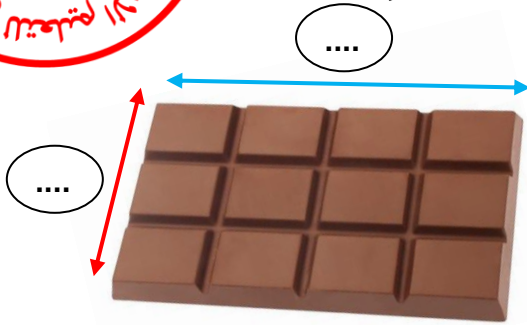
ب / طَرِيقَةُ الضَّرْبِ :

يَمْلِكُ أَسَامَةُ فُرَيْصَةً .



الإسم واللقب:

أتدرب على الضرب 06

النشاط 1: إملأ الفراغات بما يناسب واحسب عدد حبات الشكولاتة بطرق مختلفة .

.....X.....=.....+.....+.....+.....=.....

.....X.....=.....+.....+.....

.....X.....=.....X.....=.....

النشاط الثاني: أحسب العمليات واملأ الجدول بما يناسب.

1+1+1=1x3=.....

2+2+2=2x3=.....

3+3+3=3x3=.....

4+4+4=4x3=.....

5+5+5=5x3=.....

	1	2	3	4	5
x3	3	.....	.....	.....	.....

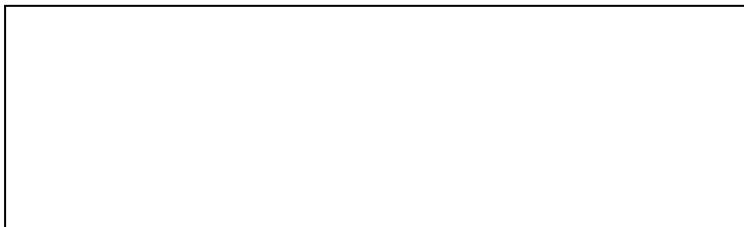
النشاط الثالث:

1/ أكتب العمليات بالجمع المتكرر :

2x4	3x5	6x3	4x5
.....+.....+.....+.....=....			

2/ أكتب العمليات على شكل ضرب :

5+5+5+5	2+2+2+2+2	4+4+4	3+3+3+3
.....=.....	=.....	=.....	=.....

مشكلة: اشتري سالم 4 علب سمك ، في كل علبه 3 سمكات .

1 / مثل علب السمك :

- كم سمكة اشتري سالم ؟

العملية : الطريقة الأولى :

الطريقة الثانية :

اشتري سالم سمكة .





الإسم واللقب:

أتدرب على الضرب 07

النشاط الأول: إِلَيْكَ الْأَشْكَالُ التَّالِيَةُ ، مَثَلِ الْأَشْكَالِ بِعَمَلِيَّاتِ الْجَمْعِ الْمُتَكَرِّرِ وَالضَّرْبِ .

.....+.....+.....+.....+.....=.....		$4+4+4=12$	
.....X.....=.....		$4 \times 3=12$	
.....+.....+.....+.....=.....		$3+3+3+3=12$	
.....X.....=.....		$3 \times 4=12$	
.....X.....=.....X.....		$4 \times 3=3 \times 4$	
.....X.....=.....		X.....=.....	
.....X.....=.....		X.....=.....	
.....X.....=.....		X.....=.....	
.....X.....=.....X.....		X.....=.....X.....	
.....X.....=.....X.....		X.....=.....X.....	

النشاط الثاني: أَكْمِلْ رَسْمَ حَبَّاتِ التُّفَّاحِ حَسَبِ الْعَمَلِيَّةِ أَسْفَلَ الْأَشْجَارِ .

$4+4+4+4=.....$	$5+5+5=.....$
$..... \times =$	$5 \times =$

النشاط الثالث: أَكْمِلِ الْعَمَلِيَّاتِ حَسَبِ أَشْجَارِ التُّفَّاحِ بِاسْتِعْمَالِ الْجَمْعِ الْمُتَكَرِّرِ وَالضَّرْبِ .

.....	=.....	+.....+.....+.....+.....=.....
.....	=.....	X.....=.....





الإسم واللقب :



ورقة عمل للتدرب على آلية الضرب 08

النشاط الأول : احسب الجداء ، وَلَوْنِ الْمَرْصُوفَةِ حَسَبِ الْعَمَلِيَّةِ أَعْلَى.

$2 \times 5 = \dots\dots$	$3 \times 5 = \dots\dots\dots$	$5 \times 4 = \dots\dots\dots$	$4 \times 3 = \dots\dots\dots$

النشاط الثاني : لَوْنِ التُّفَاحَاتِ حَسَبِ الْعَمَلِيَّةِ أَسْفَلَ وَاكْمِلِ الْعَمَلِيَّاتِ.

$4 \times 4 = \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$	$5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \dots\dots \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

النشاط الثالث : ارْصُمِ التُّفَاحَ فِي الْأَشْجَارِ وَاكْمِلِ رَسْمَ الْأَشْجَارِ فِي الْخَانَةِ الْفَارِغَةِ حَسَبِ الْعَمَلِيَّةِ أَسْفَلَ .

$5 \times 2 = 5 + 5 = \dots\dots\dots$	$5 \times 3 = \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$	$3 \times 5 = \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$	$5 \times 4 = \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$

النشاط الرابع : لَوْنِ الْإِجَابَاتِ الصَّحِيحَةَ إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ الْعَمَلِيَّةَ هِيَ : 5×6

30

 $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$ $5 + 6$ $5 \times 6 = 6 \times 5$ 6×5 $6 + 6 + 6 + 6 + 6$