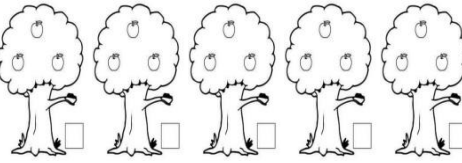
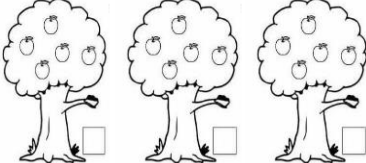
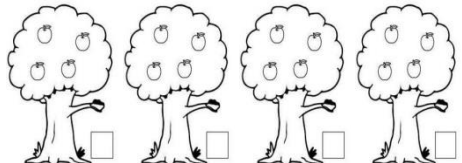


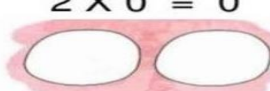
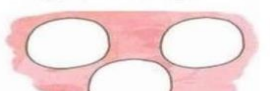
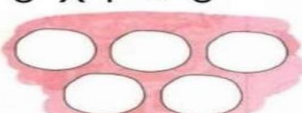
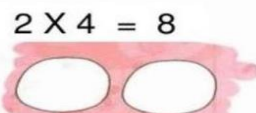
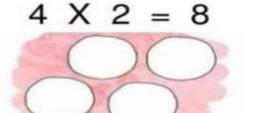


أُتدرب على عمليات الضرب

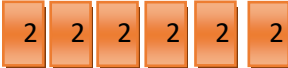
النشاط 1: أكمل بما يناسب.

	 = ...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

 العدد مكرر مرات	 العدد مكرر مرات	 العدد مكرر مرات + + = ...X... =	 العدد 3 مكرر 4 مَرَّات $3+3+3+3 = 3 \times 4 = 12$
---	--	---	--

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

 6+.....	 3+.....	 5+..+..+..+..+..=..X..=....	 $4+4+4=4 \times 3 = \dots\dots\dots$
--	--	---	---

النشاط الخامس: اربط بما يناسب حسب المثال.

15 =	•	5+5+5+5+5+5	•	5x8
25 =	•	5+5+5	•	5x6
40 =	•	5+5+5+5	•	5x3
20 =	•	5+5+5+5+5+5+5+5	•	5x4



الإسم واللقب :

ورقة عمل للتدرب على مشكلات الضرب

**مشكلة 1:** عند مُرَاد 4 سَلَاتٍ بَيْضٍ ، في كُلِّ سَلَّةٍ 3 حَبَّاتٍ بَيْضٍ .

- كَمْ حَبَّةً بَيْضٍ عِنْدَ مُرَادٍ ؟

الْعَمَلِيَّةُ : الطَّرِيقَةُ 1:

الطَّرِيقَةُ 2: / عِنْدَ مُرَادٍ حَبَّةً بَيْضٍ.

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

- مَثَلِ صِينِيَّةِ الحَلْوَى

- كَمْ حَبَّةً حَلْوَى صَنَعَتْ أُمِّي ؟

الْعَمَلِيَّةُ : / صَنَعَتْ أُمِّي حَبَّةً حَلْوَى.

مشكلة 3: بِمُنَاسَبَةِ يَوْمِ العِلْمِ طَلَبَ مِنْهُ الأُسْتَاذُ أَنْ نَضَعُ 3 صُفُوفٍ مِنَ الكُرَاسِيِّ فِي القَاعَةِ ، في كُلِّ صَفٍّ 5 كُرَاسِي .

- كَمْ كُرْسِيًّا نَحْتَاجُ ؟

الْعَمَلِيَّةُ : / نَحْتَاجُ كُرْسِيًّا .

- جَاءَ الصُّبُوفُ بَعْدَ أَكْثَرِ مِنَ الكُرَاسِيِّ المَوْجُودَةِ فِي القَاعَةِ ، فَأَحْضَرْنَا صَفًّا آخَرَ مِنَ الكُرَاسِيِّ .

- كَمْ أَصْبَحَ عَدَدُ الكُرَاسِيِّ فِي القِسْمِ ؟

الْعَمَلِيَّةُ : / أَصْبَحَ عَدَدُ الكُرَاسِيِّ كُرْسِيًّا .

مشكلة 4: بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ الفِطْرِ أَعْطَى أَحْمَدُ لِأُمِّهِ 4 أَكْيَاسَ حَلْوَى لِيُوزَّعَهَا عَلَى الأَطْفَالِ ، في كُلِّ كَيْسٍ 5 حَبَّاتٍ حَلْوَى

- كَمْ حَبَّةً حَلْوَى أَعْطَى أَحْمَدُ لِأُمِّهِ ؟

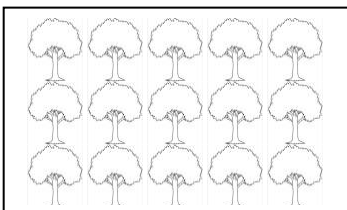
الْعَمَلِيَّةُ : الجَمْعُ :

الضَّرْبُ : / أَعْطَى أَحْمَدُ لِأُمِّهِ حَبَّةً حَلْوَى.

وَزَّعَتْ الأُمُّ كُلَّ أَكْيَاسِ الحَلْوَى فَأَعْطَاهَا كَيْسًا آخَرَ كَيْ تُوزَّعَ .

- كَمْ وَزَّعَتْ أُمُّ أَحْمَدَ مِنْ حَبَّةٍ حَلْوَى يَوْمَ العِيدِ ؟

الْعَمَلِيَّةُ : / وَزَّعَتْ الأُمُّ حَبَّةً حَلْوَى.

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

- كَمْ شَجِيرَةً غَرَسَ الفَلَّاحُ ؟

الْعَمَلِيَّةُ : / غَرَسَ الفَلَّاحُ 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 .

$= 16$	$2+2+2+2+2+2$	3×4
$= 12$	$6+6+6$	8×2
$= 12$	$8+8$	4×5
$= 20$	$3+3+3+3$	2×6
$= 18$	$4+4+4+4+4$	6×3

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

- كَمْ عَدَدُ الْبَالُونَاتِ الَّتِي اشْتَرَاهَا مُوسَى :

1/ عَنْ طَرِيقِ الْجَمْعِ :

2/ عَنْ طَرِيقِ الضَّرْبِ :

- اشْتَرَى مُوسَىبَالُونَةً.

مشكلة 02:

أَهْدَتْ سَلْمَى لِصَدِيقَتِهَا مَرَامَ 4 عُلبٍ حَلْوَى ، فِي كُلِّ عُلبَةٍ 3 حَبَاتٍ حَلْوَى .

1- مَثَلُ عُلبِ الْحَلْوَى :

2- كَمْ عَدَدُ الْحَلْوَى عِنْدَ مَرَامَ ؟

الْعَمَلِيَّةُ : = $\times$ = عِنْدَ مَرَامَ حَبَةً حَلْوَى.



الإسم واللقب :

أتدرب على درس الضرب 04

النشاط 1 : مَثِّلِ الأشكالَ وَالرُّسُومَ أَسْفَلَ بِعَمَلِيَّاتِ جَمْعٍ ثُمَّ حَوِّلْهَا لِعَمَلِيَّاتِ ضَرْبٍ وَاثْمِمْ 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 =	•	6x2	•	4+4+4+4+4	•
10=	•	5x4	•	3+3+3	•
12 =	•	2x5	•	6+6	•
9 =	•	4x5	•	5+5+5+5	•
20 =	•	3x3	•	2+2+2+2+2	•

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

- كَمْ حَبَّةً خُلُوى أَهْدَى سَمِيرٌ لِأُخْتِهِ ؟

1- طَرِيقَةُ الْجَمْعِ : / 2- طَرِيقَةُ الضَّرْبِ :

أَعْطَى سَمِيرٌ لِأُخْتِهِ حَبَّةً 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.

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

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

الجمع	الجمع	الجمع	الجمع
الضرب	الضرب	الضرب	الضرب
4+4+4=12	4+4+4=12	4+4+4=12	4+4+4=12
4x3=12	4x3=12	4x3=12	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 :

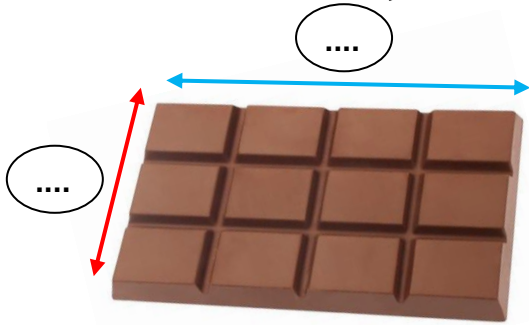
ب / طَرِيقَةُ الضَّرْبِ :

يَمْلِكُ أَسَامَةُ فُرَيْصَةً .



الإسم واللقب:

أتدرب على الضرب 06

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

$$..... \times = + + + =$$

$$..... \times = + +$$

$$..... \times = \times =$$

النشاط الثاني: أحسب العمليات واملأ الجدول بما يناسب.

$$1+1+1=1 \times 3=.....$$

$$2+2+2=2 \times 3=.....$$

$$3+3+3=3 \times 3=.....$$

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

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

1	2	3	4	5
3				

x3

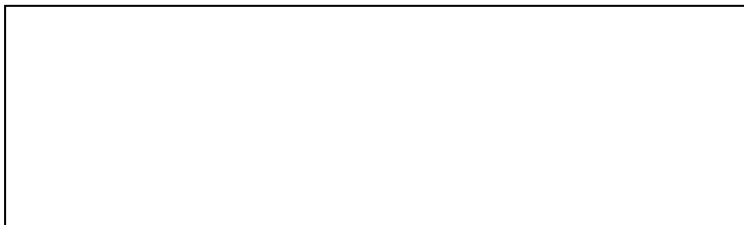
النشاط الثالث:

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 سَمَك ، في كل علب 3 سَمَكات .

1 / مثل علب السَمَك :

- كم سَمَكَة اشتري سالم ؟

العملية : الطريقة الأولى :

الطريقة الثانية :

اشتري سالم سَمَكَة .



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 ، ولَوْنِ المَرْصُوفَةَ 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 : ارْسُمِ 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 $6 + 6 + 6 + 6 + 6$