الصف الثالث الأساسي

أوراق عمل الرياضيات

الفصل الدراسي الثاني

إعداد المعلمة : سهام رمضان

الوحدة السابعة

الْوَحْدَةُ 7 الضَّرْبُ في عَدَدٍ مِنْ مَنْزِلَةٍ واحِدَةٍ

الدَّرْسُ 1 الضَّرْبُ في مُضاعَفاتِ الْعَدَدِ 10

الدَّرْسُ 2 تَقْديرُ ناتِجِ الضَّرْبِ

الدَّرْسُ 3 الضَّرْبُ بِاسْتِعْمالِ خاصِّيَّةِ التَّوْزيعِ

الدَّرْسُ 4 الضَّرْبُ مِنْ دونِ إعادَةِ التَّجْميعِ

الدَّرْسُ 5 الضَّرْبُ مَعَ إعادَةِ التَّجْميعِ

الدَّرْسُ 6 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: التَّخْمينُ وَالتَّحَقُّقُ

اخْتِبارُ نِهايَةِ الْوَحْدَةِ

الضَّرْبُ في مُضاعَفاتِ العَدَدِ 10

القاعدة

يُضْرَبُ عَدَدٌ مِنْ مَنْزِلَةٍ واحِدَةٍ في عَدَدٍ مِنْ مُضاعَفاتِ العَدَدِ 10، أَجِدُ ناتِجَ الضَّرْبِ بِاسْتِعْمالِ الْخاصِّيَّةِ الأَساسِيَّةِ، ثُمَّ أُضيفُ صِفْرًا إِلى يَمينِ النّاتِجِ.

مثال

- أَجِدُ ناتِجَ 3×50

أَكْتُبُ 50 على صورة 5×10	$3 \times 50 = 3 \times 5 \times 10$
أَجِدُ ناتِجَ 3×5 أَوَّلًا	$= 15 \times 10$
الضَّرْبُ	$= 150$

إِذَنْ، $3 \times 50 = 150$

الأسئلة

$5 \times 7 =$ 35 ⟵ $5 \times 70 =$ 350

$3 \times 8 =$ 24 ⟵ $3 \times 80 =$ 240

الضَّرْبُ في مُضاعَفاتِ العَدَدِ 10

المهارات والمصطلحات التي سنتعلمها من هذا الدرس

المهارات إيجادُ ناتِجِ ضَرْبِ عَدَدٍ مِنْ مَنْزِلَةٍ واحِدَةٍ في عَدَدٍ مِنْ مُضاعَفاتِ العَدَدِ 10

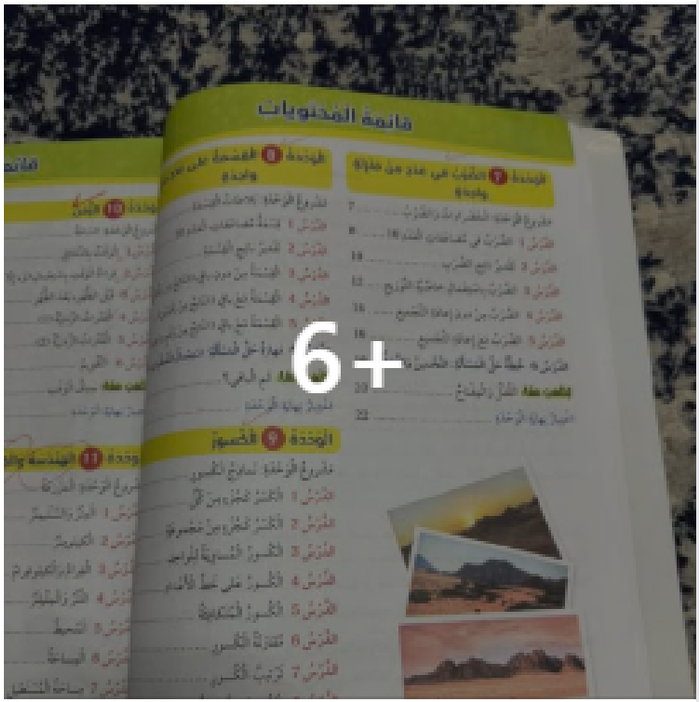
أجد ناتج الضرب

$5 \times 30 =$ ___ × ___ = ___ × ___ = ___

$7 \times 20 =$ ___ × ___ × ___ = ___ × ___ = ___

$6 \times 50 =$ ___ × ___ = ___ × ___ = ___

$4 \times 80 =$ ___ × ___ × ___ = ___ × ___ = ___



الصف الثالث الأساسي

أوراق عمل الرياضيات

الفصل الدراسي الثاني

إعداد المعلمة : سهام رمضان

الوحدة السابعة

الْوَحْدَةُ 7 الضَّرْبُ في عَدَدٍ مِنْ مَنْزِلَةٍ واحِدَةٍ

الدَّرْسُ 1 الضَّرْبُ في مُضاعَفاتِ الْعَدَدِ 10

الدَّرْسُ 2 تَقْديرُ ناتِجِ الضَّرْبِ

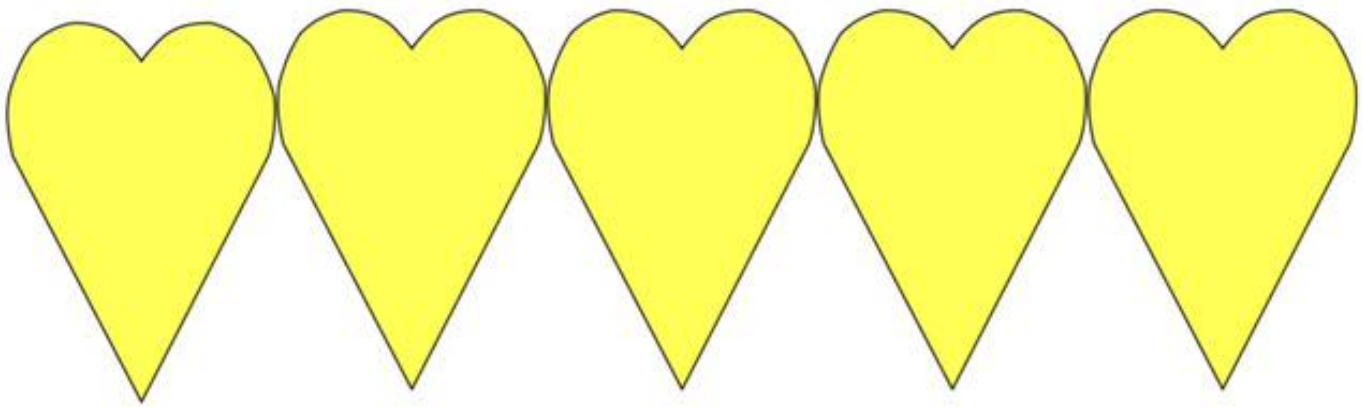
الدَّرْسُ 3 الضَّرْبُ بِاسْتِعْمالِ خاصِّيَّةِ التَّوْزيعِ

الدَّرْسُ 4 الضَّرْبُ مِنْ دونِ إِعادَةِ التَّجْميعِ

الدَّرْسُ 5 الضَّرْبُ مَعَ إِعادَةِ التَّجْميعِ

الدَّرْسُ 6 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: التَّخْمينُ وَالتَّحَقُّقُ

اخْتِبارُ نِهايَةِ الوَحْدَةِ



الضَّرْبُ في مُضاعَفاتِ الْعَدَدِ 10

القاعدة

لِضَرْبِ عَدَدٍ مِنْ مَنْزِلَةٍ واحِدَةٍ في عَدَدٍ مِنْ مُضاعَفاتِ الْعَدَدِ 10، أَجِدُ ناتِجَ الضَّرْبِ بِاسْتِعْمالِ الْحَقائِقِ الْأَساسِيَّةِ، ثُمَّ أُضيفُ صِفْرًا إِلى يَمينِ النّاتِجِ.

- أَجِدُ ناتِجَ 3×50

مثال

أَكْتُبُ 50 عَلى صورَةِ 5×10

أَجِدُ ناتِجَ 3×5 أَوَّلًا

أَضْرِبُ

$$3 \times 50 = 3 \times 5 \times 10$$
$$= 15 \times 10$$
$$= 150$$

إِذَنْ، $3 \times 50 = 150$

الأمثلة

$5 \times 7 =$ **35** ⟵ $5 \times 70 =$ **350**

$3 \times 8 =$ **24** ⟵ $3 \times 80 =$ **240**

$4 \times 4 =$ **16** ⟵ $4 \times 40 =$ **160**

$8 \times 5 =$ **40** ⟵ $8 \times 50 =$ **400**

الضَّرْبُ في مُضاعَفاتِ الْعَدَدِ 10

المهارات والمصطلحات التي سأتعلمها من هذا الدرس

المهارات

إيجادَ ناتِجِ ضَرْبِ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ مَنْزِلَةٍ واحِدَةٍ في عَدَدٍ مِنْ مُضاعَفاتِ الْعَدَدِ 10

أجد ناتج الضرب

$5 \times 30 =$ ___ × ___ × ___

= ___ × ___

= ___

$7 \times 20 =$ ___ × ___ × ___

= ___ × ___

= ___

$6 \times 50 =$ ___ × ___ × ___

= ___ × ___

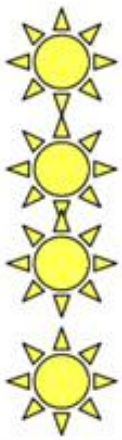
= ___

$4 \times 80 =$ ___ × ___ × ___

= ___ × ___

= ___

3 + 30 =	
8 + 20 =	
9 + 40 =	



3 + 40 =	
6 + 20 =	
5 + 40 =	

قائمةُ المُحتوياتِ

الوَحْدَةُ 7 الضَّرْبُ في عَدَدٍ مِنْ مَنْزِلَةٍ واحِدَةٍ

مَشْروعُ الوَحْدَةِ: الخَضْراواتُ وَالضَّرْبُ 7
الدَّرْسُ 1 الضَّرْبُ في مُضاعَفاتِ العَدَدِ 10 8
الدَّرْسُ 2 تَقْديرُ ناتِجِ الضَّرْبِ 10
الدَّرْسُ 3 الضَّرْبُ بِاسْتِعْمالِ خاصِّيَّةِ التَّوْزيعِ 12
الدَّرْسُ 4 الضَّرْبُ مِنْ دونِ إعادَةِ التَّجْميعِ 14
الدَّرْسُ 5 الضَّرْبُ مَعَ إعادَةِ التَّجْميعِ 16
الدَّرْسُ 6 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: التَّخْمينُ وَالتَّحَقُّقُ . 18
لِنَلْعَبْ مَعًا: اَلْقُفْلُ وَالْمِفْتاحُ 20
اخْتِبارُ نِهايَةِ الْوَحْدَةِ 22

الْوَحْدَةُ 8 الْقِسْمَةُ عَلى عَدَدٍ مِنْ مَنْزِلَةٍ واحِدَةٍ

مَشْروعُ الْوَحْدَةِ: بَلاطاتُ الْقِسْمَةِ .....
الدَّرْسُ 1 قِسْمَةُ مُضاعَفاتِ الْعَدَدِ 10 .....
الدَّرْسُ 2 تَقْديرُ ناتِجِ الْقِسْمَةِ .....
الدَّرْسُ 3 الْقِسْمَةُ مِنْ دونِ باقٍ (النّاتِجُ مِنْ رَقْمَيْنِ) .....
الدَّرْسُ 4 الْقِسْمَةُ مَعَ باقٍ (النّاتِجُ مِنْ رَقْمَيْنِ) .....
الدَّرْسُ 5 الْقِسْمَةُ مَعَ باقٍ (النّاتِجُ مِنْ رَقْمٍ واحِدٍ) .....
الدَّرْسُ 6 مَهارَةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: اسْتِعْمالُ الْخُطُواتِ .....
لِنَلْعَبْ مَعًا: كَمِ الْباقي؟ .....
اخْتِبارُ نِهايَةِ الْوَحْدَةِ .....

الْوَحْدَةُ 9 الْكُسورُ

مَشْروعُ الْوَحْدَةِ: نَماذِجُ الْكُسورِ .....
الدَّرْسُ 1 الْكَسْرُ كَجُزْءٍ مِنْ كُلٍّ .....
الدَّرْسُ 2 الْكَسْرُ كَجُزْءٍ مِنْ مَجْموعَةٍ .....
الدَّرْسُ 3 الْكُسورُ الْمُساوِيَةُ لِلْواحِدِ .....
الدَّرْسُ 4 الْكُسورُ عَلى خَطِّ الْأَعْدادِ .....
الدَّرْسُ 5 الْكُسورُ الْمُتَكافِئَةُ .....
الدَّرْسُ 6 مُقارَنَةُ الْكُسورِ .....
الدَّرْسُ 7 تَرْتيبُ الْكُسورِ .....
الدَّرْسُ 8 الْكُسورُ وَالْقِسْمَةُ .....
لِنَلْعَبْ مَعًا: أَلْعَبُ مَعَ الْكُسورِ .....
اخْتِبارُ نِهايَةِ الْوَحْدَةِ .....

قائِمَةُ الْمُحْتَوياتِ

الْوَحْدَةُ 10 الزَّمَن

مَشْروعُ الْوَحْدَةِ: السّاعَةُ 65

الدَّرْسُ 1 الْوَقْتُ بِالدَّقائِقِ 66

الدَّرْسُ 2 قِراءَةُ الْوَقْتِ بِاسْتِعْمالِ (وَ، إِلّا) 68

الدَّرْسُ 3 قَبْلَ الظُّهْرِ، بَعْدَ الظُّهْرِ 70

الدَّرْسُ 4 الْفَتَراتُ الزَّمَنِيَّةُ (1) 72

الدَّرْسُ 5 الْفَتَراتُ الزَّمَنِيَّةُ (2) 74

الدَّرْسُ 6 التَّقْويمُ 76

لِنَلْعَبْ مَعًا: سِباقُ الْوَقْتِ 78

اخْتِبارُ نِهايَةِ الْوَحْدَةِ 80

الْوَحْدَةُ 11 الْهَنْدَسَةُ وَالْقِياسُ

مَشْروعُ الْوَحْدَةِ: الْمَزْرَعَةُ 83

الدَّرْسُ 1 الْمِتْرُ وَالسَّنْتيمِتْرُ 84

الدَّرْسُ 2 الْكيلومِتْرُ 86

الدَّرْسُ 3 الْغِرامُ وَالْكيلوغِرامُ 88

الدَّرْسُ 4 اللِّتْرُ وَالْمِلّيلِتْرُ 90

الدَّرْسُ 5 الْمُحيطُ 92

الدَّرْسُ 6 الْمِساحَةُ 94

الدَّرْسُ 7 مِساحَةُ الْمُسْتَطيلِ 96

لِنَلْعَبْ مَعًا: سِباقٌ إِلى الْمَنارَةِ 98

اخْتِبارُ نِهايَةِ الْوَحْدَةِ 100

الْوَحْدَةُ 12 الْإِحْصاءُ وَالِاحْتِمالاتُ

مَشْروعُ الْوَحْدَةِ: أَنْواعُ الْأَحْذِيَةِ 103

الدَّرْسُ 1 أَشْكالُ فِنْ 104

الدَّرْسُ 2 الْجَدْوَلُ ذو الِاتِّجاهَيْنِ 106

الدَّرْسُ 3 تَمْثيلُ الْبَياناتِ بِالْأَعْمِدَةِ 108

الدَّرْسُ 4 تَفْسيرُ الْبَياناتِ الْمُمَثَّلَةِ بِالْأَعْمِدَةِ 110

الدَّرْسُ 5 أَكيدٌ، مُمْكِنٌ، مُسْتَحيلٌ 112

لِنَلْعَبْ مَعًا: الْمُكَعَّباتُ الْمُلَوَّنَةُ 114

اخْتِبارُ نِهايَةِ الْوَحْدَةِ 116

الدَّرْسُ 1 الضَّرْبُ في مُضاعَفاتِ الْعَدَدِ 10

أَتَعَلَّمُ الْيَوْمَ

إيجادَ ناتِجِ ضَرْبِ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ مَنْزِلَةٍ واحِدَةٍ في عَدَدٍ مِنْ مُضاعَفاتِ الْعَدَدِ 10

أَسْتَكْشِفُ

يَحْتَوي أَلْبومُ صُوَرِ أَحْمَدَ عَلى 20 صَفْحَةً، وَكُلُّ صَفْحَةٍ تَحْوي 4 صُوَرٍ. ما عَدَدُ الصُّوَرِ في الأَلْبومِ؟

$4 \times 20 = 4 \times 2 \times 10$

$= 8 \times 10$

$= 80$

أَتَعَلَّمُ

لِضَرْبِ عَدَدٍ مِنْ مَنْزِلَةٍ واحِدَةٍ في عَدَدٍ مِنْ مُضاعَفاتِ الْعَدَدِ 10، أَجِدُ ناتِجَ الضَّرْبِ بِاسْتِعْمالِ الْحَقائِقِ الأَساسِيَّةِ، ثُمَّ أُضيفُ صِفْرًا إِلى يَمينِ النّاتِجِ.

أَتَذَكَّرُ:

مُضاعَفاتُ الْعَدَدِ 10 هِيَ:
10, 20, 30, 40, ...

- أَجِدُ ناتِجَ 3×50

أَكْتُبُ 50 عَلى صورَةِ 10×5

أَجِدُ ناتِجَ 3×5 أَوَّلًا

أَضْرِبُ

$3 \times 50 = 3 \times 5 \times 10$

$= 15 \times 10$

$= 150$

إِذَنْ، $3 \times 50 = 150$

أَتَحَدَّثُ: كَيْفَ أَجِدُ ناتِجَ 4×70؟

$4 \times 70 = 4 \times 7 \times 10$

$= 28 \times 10$

$= 280$

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمي

أَجِدُ ناتِجَ الضَّرْبِ:

1 $3 \times 20 = 3 \times 2 \times 10$

$= 6 \times 10$

$= 60$

2 $6 \times 30 = 6 \times 3 \times 10$

$= 18 \times 10$

$= 180$

3 $5 \times 40 = 5 \times 4 \times 10$

$= 20 \times 10$

$= 200$

4 $4 \times 90 = 4 \times 9 \times 10$

$= 36 \times 10$

$= 360$

أَحُلُّ المَسْأَلَةَ

5 تَبْريرٌ: تَقولُ ريما: إِنَّ ناتِجَ ضَرْبِ العَدَدَيْنِ على البِطاقَتَيْنِ المُجاوِرَتَيْنِ مُتَساوٍ. هَلْ ما تَقولُهُ ريما صَحيحٌ؟ أُبَرِّرُ إِجابَتي.

6×40

4×60

$4 \times 60 = 4 \times 6 \times 10$

$= 24 \times 10$

$= 240$

$6 \times 40 = 6 \times 4 \times 10$

$= 24 \times 10$

$= 240$

نَشاطٌ مَنْزِليٌّ: أَكْتُبُ الأَرْقامَ مِنْ 1 إِلى 9 عَلى بِطاقاتٍ حَمْراءَ، وَمُضاعَفاتِ العَدَدِ 10 مِنْ 10 إِلى 90 عَلى بِطاقاتٍ زَرْقاءَ، ثُمَّ أَطْلُبُ إِلى طِفْلي/ طِفْلَتي اخْتِيارَ بِطاقَةٍ حَمْراءَ وَأُخْرى زَرْقاءَ، وَإِيجادَ ناتِجِ ضَرْبِ العَدَدَيْنِ على البِطاقَتَيْنِ.

أَسْتَعِدُّ لِدِراسَةِ الْوَحْدَةِ

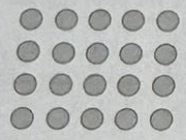
أَكْتُبُ الْعَدَدَ بِالصّيغَةِ التَّحْليلِيَّةِ:

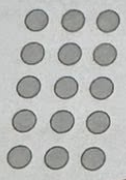
1 86 = 80 + 6

2 27 = 20 + 7

3 74 = 70 + 4

أَكْتُبُ جُمْلَةَ الضَّرْبِ الَّتي تُمَثِّلُ الشَّبَكَةَ، ثُمَّ أَجِدُ النّاتِجَ:

4  4 × 5 = 20

5  5 × 3 = 15

6 أَصِلُ كُلَّ حَقيقَةِ ضَرْبٍ بِناتِجِها:

3 × 7	2 × 8	4 × 7	3 × 8	5 × 7	4 × 8
35	21	32	28	16	24

أَسْتَعْمِلُ حَقائِقَ الضَّرْبِ لِأُكْمِلَ الْجَدْوَلَ:

7

×	4	10	8	7	9
3	12	30	24	21	27

8

×	7	3	8	1	5
5	35	15	40	5	25

9

×	9	6	10	4	5
9	81	54	90	36	45

10

×	7	2	8	9	10
2	14	4	16	18	20

الدَّرْسُ 1 الضَّرْبُ في مُضاعَفاتِ الْعَدَدِ 10

أَجِدُ ناتِجَ حَقيقَةِ الضَّرْبِ الْأَساسِيَّةِ، ثُمَّ أَسْتَعينُ بِها لِأَجِدَ ناتِجَ الضَّرْبِ:

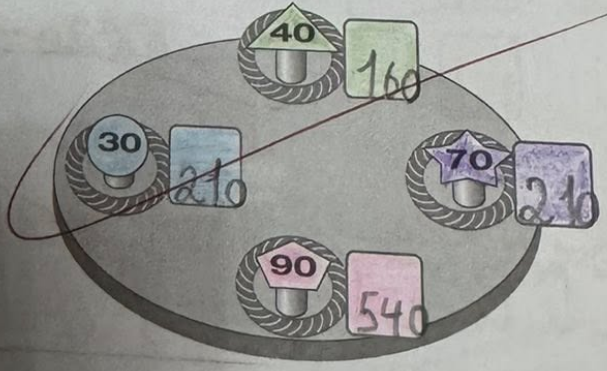
1. $5 \times 7 =$ 35 → $5 \times 70 =$ 350
2. $3 \times 8 =$ 24 → $3 \times 80 =$ 340
3. $4 \times 4 =$ 16 → $4 \times 40 =$ 160
4. $8 \times 5 =$ 40 → $8 \times 50 =$ 400

أَضَعُ إِشارَةَ (✓) بِجانِبِ الْجُمْلَةِ الصَّحيحَةِ وَ(✗) بِجانِبِ الْجُمْلَةِ الْخَطَأِ في ☐:

5. $6 \times 30 = 180$ ✓
6. $4 \times 50 = 200$ ✓
7. $5 \times 50 = 260$ ✗
8. $8 \times 30 = 240$ ✓
9. $5 \times 60 = 320$ ✗
10. $9 \times 90 = 850$ ✗

11 أَسْتَعْمِلُ جَدْوَلَ قَواعِدِ الْحَلَقاتِ لِإيجادِ نَتيجَةِ كُلِّ حَلَقَةٍ رُمِيَتْ في اللُّعْبَةِ (أَكْتُبُ نَتيجَةَ كُلِّ حَلَقَةٍ في ☐).

قَواعِدُ الْحَلَقاتِ	
○	× 7
△	× 4
⬠	× 6
☆	× 3



الملك عبدالله الثاني بن الحسين
المعظم