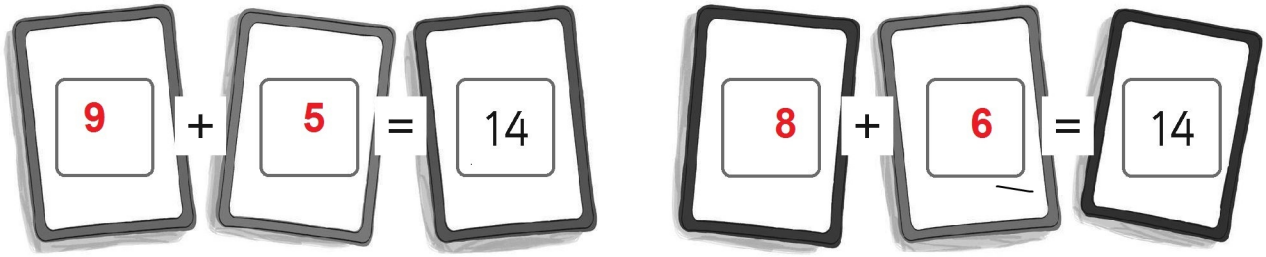
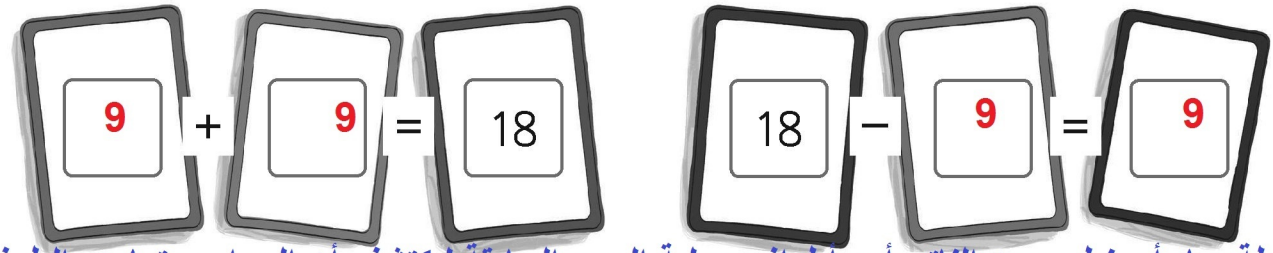
9 – 1 : مُكَوِّناتُ الْعَدَدِ حَتّى 20

• يَكْتُبُ جُمَلَ الْجَمْعِ لِمُكَوِّناتِ الْعَدَدِ، وَجُمَلَ الطَّرْحِ الْمُرْتَبِطَةَ بِها.

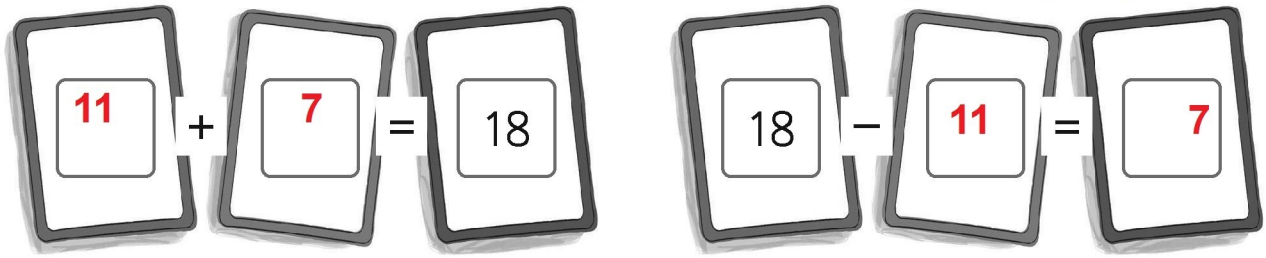
التَّحَدّي 1. أَكْتُبُ زَوْجَيْنِ مِنَ الْأَعْدادِ، مَجْموعُهُما 14



التَّحَدّي 2. أَكْتُبُ جُمْلَةَ جَمْعٍ، وَجُمْلَةَ طَرْحٍ مُرْتَبِطَةً بِها لِلْعَدَدِ 18



مرتبطة بها: أي نطرح من الناتج أحد أطراف عملية الجمع السابقة ليكتشف أن الجواب حتما هو الطرف الآخر



التَّحَدّي 3. أ) أَخْتارُ عَدَدًا واحِدًا مِنْ 10 إِلى 20

ب) أَكْتُبُ أَرْبَعَ جُمَلِ جَمْعٍ لِلْعَدَدِ الَّذي اخْتَرْتُهُ.

ج) أَكْتُبُ أَرْبَعَ جُمَلِ طَرْحٍ مُرْتَبِطَةً بِها.

جُمَلُ الْجَمْعِ: 9+3=12 / 6+6=12
7+5=12 / 10+2=12

جُمَلُ الطَّرْحِ: 12-9=3 / 12-6=6
12-5=7 / 12-10=2

Created by Universal Document Converter

9 – 2 : الْحِسابُ الذِّهْنِيُّ (1)

- يَجْمَعُ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ مَنْزِلَةٍ واحِدَةٍ لِعَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ مَنْزِلَتَيْنِ.
- يَطْرَحُ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ مَنْزِلَةٍ واحِدَةٍ مِنْ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ مَنْزِلَتَيْنِ.

التَّحَدِّي 1. أَجِدُ ناتِجَ ما يَأْتي:

$14 + 4 =$ **18** $\quad 12 + 5 =$ **17** $\quad 23 + 4 =$ **27**

التَّحَدِّي 2. أَجِدُ ناتِجَ ما يَأْتي:

أ) $36 - 3 =$ **33** $\quad$ ب) $64 - 5 =$ **59**

جـ) $26 - 6 =$ **20** $\quad$ د) $98 - 6 =$ **92**

التَّحَدِّي 3. أَجِدُ ناتِجَ ما يَأْتي، ثُمَّ أَتَحَدَّثُ عَنِ الطَّريقَةِ الَّتي اسْتَخْدَمْتُها:

$29 + 6 =$ **35** — عد تصاعدي 6

$48 - 9 =$ **39** — عد تنازلي 9

$34 + 6 =$ **40** — عد تصاعدي 6

$17 - 2 =$ **15** — عد تنازلي 2

Created by Universal Document Converter

9 – 3 : الْحِسابُ الذِّهْنِيُّ (2)

• يجمع عددين مكونين من منزلتين باستخدام التجزئة

1. التَّحَدِّي أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُناسِبَ في ☐ :

أ) أَكْبَرُ مِنْ 60 بِمِقْدارِ 19 ☐ **79**

ب) أَكْبَرُ مِنْ 24 بِمِقْدارِ 33 ☐ **57**

ج) أَكْبَرُ مِنْ 45 بِمِقْدارِ 23 ☐ **68**

د) أَكْبَرُ مِنْ 13 بِمِقْدارِ 54 ☐ **67**

2. التَّحَدِّي أَسْتَخْدِمُ اسْتراتيجِيَّةَ التَّجْزِئَةِ لِإيجادِ ناتِجِ كُلٍّ مِمّا يَأْتي:

أ) $21 + 48 =$ ☐ **69** — **20+1+40+8=**

ب) $44 + 42 =$ ☐ **86** — **40+4+40+2=**

ج) $46 + 52 =$ ☐ **98** — **40+6+50+2=**

د) $34 + 50 =$ ☐ **84** — **30+4+50=**

3. التَّحَدِّي أَجِدُ النّاتِجَ بِاسْتِخْدامِ اسْتراتيجِيَّةِ التَّجْزِئَةِ في كُلٍّ مِمّا يَأْتي:

$37 + 26 =$ ☐ **37**

$37 + 26 = 37 + 20 + 6 = 57 + 3 + 3 = 63$

$24 + 59 =$ ☐ **24**

$24 + 59 = 24 + 50 + 9 = 74 + 6 + 3 = 83$

Created by Universal Document Converter

9 – 4 : الْجُمْلَةُ الْمَفْتوحَةُ (1)

• يَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقودَ في جُمْلَةِ جَمْعٍ.

التَّحَدّي 1. أَرْسُمُ الْعَدَدَ الْمَفْقودَ لِلنِّقاطِ في ما يَأْتي:

أ) ●●● + ▭ = ●●●●●●

ب) ●● + ▭ = ●●●●●

جـ) ▭ + ●● = ●●●●

التَّحَدّي 2. أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقودَ في ما يَأْتي:

الجمل المفتوحة: اطرح من الناتج العدد الموجود لاكتشف المفقود

أ) 14 + **15** = 29

ب) 16 + **20** = 36

جـ) **32** + 52 = 84

د) **6** + 7 = 13

التَّحَدّي 3. أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقودَ في ما يَأْتي:

أ) **8** + 44 = 52

ب) 43 + **17** = 60

☹ 😐 ☺

Created by Universal Document Converter

9 – 5 : الْجُمْلَةُ الْمَفْتوحَةُ (2)

• يَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقودَ في جُمْلَةِ الطَّرْحِ.

الجمل المفتوحة بالطرح "البعيد أطرح والقريب أجمع"

التَّحَدِّي 1. أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقودَ في ما يَأْتي:

أ) 7 − 5 = 2

ب) 10 − 7 = 3

جـ) 20 − 11 = 9

د) 12 − 5 = 7

التَّحَدِّي 2. أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقودَ في ما يَأْتي:

أ) 13 − 3 = 10

ب) 19 − 5 = 14

جـ) 31 − 6 = 25

د) 15 − 4 = 11

التَّحَدِّي 3. أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقودَ في ما يَأْتي:

أ) 79 − 6 = 73

ب) 99 − 15 = 84

جـ) 88 − 70 = 18

د) 67 − 8 = 59

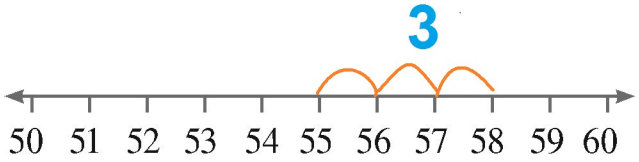
Created by Universal Document Converter

9 – 6 : إيجادُ الْفَرْقِ

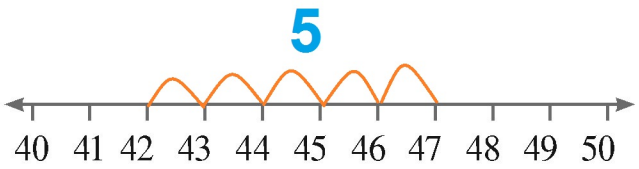
• يَجِدُ الْفَرْقَ بَيْنَ عَدَدَيْنِ.

التَّحَدِّي 1. بِاسْتِخْدامِ خَطِّ الْأَعْدادِ، أَجِدُ ناتِجَ ما يَأْتي:

أ) $58 - 55 =$ **3**



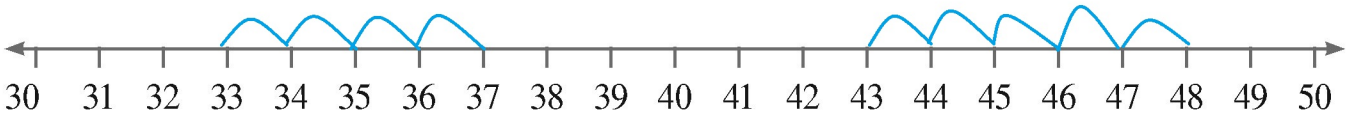
ب) $47 - 42 =$ **5**



التَّحَدِّي 2. أَعُدُّ تَصاعُدِيًّا أَوْ تَنازُلِيًّا عَلى خَطِّ الْأَعْدادِ لِأَجِدَ الْفَرْقَ، ثُمَّ أَرْسُمُ قَفْزَةً لِكُلِّ عَدَدٍ:

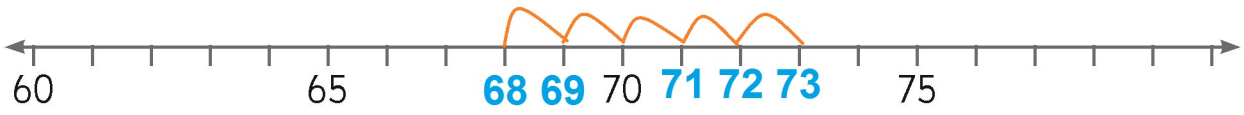
أ) $48 - 43 =$ **5**

ب) $37 - 33 =$ **4**

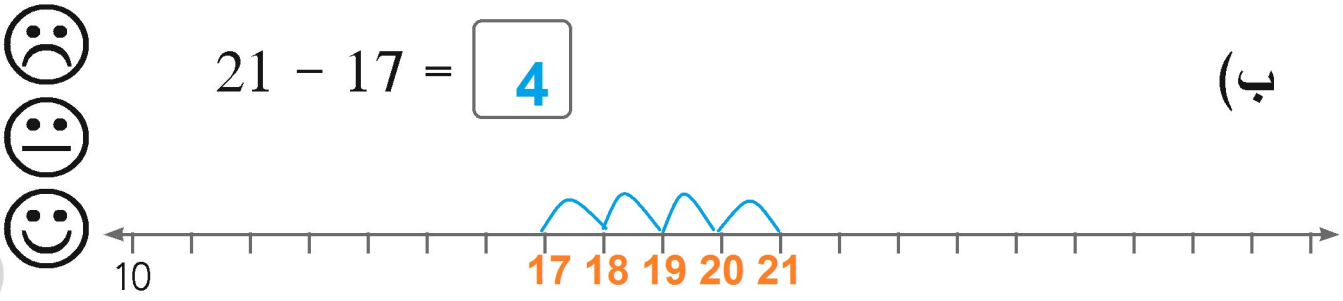


التَّحَدِّي 3. أَعُدُّ تَصاعُدِيًّا أَوْ تَنازُلِيًّا عَلى خَطِّ الْأَعْدادِ لِأَجِدَ الْفَرْقَ، ثُمَّ أَرْسُمُ قَفْزَةً لِكُلِّ عَدَدٍ:

أ) $73 - 68 =$ **5**



ب) $21 - 17 =$ **4**



Created by Universal Document Converter

9 – 7 : الْجَمْعُ ضِمْنَ مَنْزِلَتَيْنِ

• يَجْمَعُ عَدَدَيْنِ يَتَكَوَّنُ كُلٌّ مِنْهُما مِن مَنْزِلَتَيْنِ دونَ إعادَةِ تَجْميعٍ.

التَّحَدِّي 1. أَجِدُ ناتِجَ ما يَأْتي:

أ)
$$\begin{array}{r} 57 \\ +\ 32 \\ \hline 89 \end{array}$$

ب)
$$\begin{array}{r} 46 \\ +\ 41 \\ \hline 87 \end{array}$$

ج)
$$\begin{array}{r} 82 \\ +\ 15 \\ \hline 97 \end{array}$$

الجمع من منزلتين :يجمع الآحاد مع الآحاد
ويجمع العشرات مع العشرات

التَّحَدِّي 2. أَجِدُ ناتِجَ ما يَأْتي:

أ) $15 + 42 = \boxed{57}$

ب) $51 + 23 = \boxed{74}$

ج) $21 + 18 = \boxed{39}$

د) $65 + 14 = \boxed{79}$

التَّحَدِّي 3. 1) أَضَعُ الْعَدَدَ الْمُناسِبَ في ☐ :

أ) $26 + \boxed{32} = 58$

ب) $\boxed{41} + 33 = 74$

2) أَضَعُ الرَّقْمَ الْمُناسِبَ في ☐ :

$$\begin{array}{r} \boxed{7}\ 2 \\ +\ 1\ \boxed{5} \\ \hline 8\ 7 \end{array}$$

☹ 😐 ☺

Created by Universal Document Converter

9 – 8 : الطَّرْحُ ضِمْنَ مَنْزِلَتَيْنِ

• يَطْرَحُ عَدَدًا مِنْ آخَرَ ضِمْنَ مَنْزِلَتَيْنِ دونَ إعادَةِ تَجْميعٍ.

التَّحَدّي 1. أَجِدُ ناتِجَ ما يَأْتي:

أ) 69 − 42 = **27**

ب) 85 − 23 = **62**

ج) 57 − 16 = **41**

التَّحَدّي 2. أَجِدُ ناتِجَ ما يَأْتي:

أولًا نطرح الآحاد من الآحاد
ثانيًا نطرح العشرات من العشرات

أ) 89 − 54 = **35**

ب) 56 − 14 = **42**

ج) 96 − 31 = **65**

د) 77 − 25 = **52**

التَّحَدّي 3. 1) أَضَعُ الْعَدَدَ الْمُناسِبَ في ☐ :

الجمل المفتوحة بالطرح
البعيد نطرح والقريب نجمع

أ) 89 − **31** = 58

ب) **97** − 33 = 64

2) أَضَعُ الرَّقْمَ الْمُناسِبَ في ☐ :

7	9	
− 2	**6**	−
5	3	

Created by Universal Document Converter

Language Focus (I)

Key Words

منها Ones	عشرات tens	إضافة add	زائد plus	مجموع sum	متساوين equals
طرح subtract	يبعد take away	فرق difference		count on	تنازلي/عد للوراء count back

Find

11 + 6 = 17

17 − 11 = 6

Add

34 + 9 = 43 28 + 11 = 39 56 + 30 = 86

13 + 66 = 79 71 + 15 = 86 46 + 34 = 80

Subtract

92 − 30 = 62 27 − 9 = 18 85 − 11 = 74

46 − 12 = 34 77 − 53 = 24 96 − 65 = 31

☹

😐

☺

Created by Universal Document Converter