

أشترك بالكتابة :

Tch Hani Olimar

• يكتُب جُمْلَ الجَمْعِ لِمُكوّناتِ العددِ، وَجُمْلَ الطَّرْحِ

أَكْتُبْ رَؤُوسَيْنِ مِنَ الأَعْدَادِ، مَجْمُوعُهُمَا 14

$$\begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 6 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14 \\ \hline \end{array}$$

أَكْتُبْ جُمْلَةً جَمْعٍ، وَجُمْلَةً طَرَحٍ مُرْتَبِطَةً بِهَا لِلْعَدَدِ 18

$$\begin{array}{|c|} \hline 10 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 18 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 11 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 18 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11 \\ \hline \end{array}$$

أ) أختار عددًا واحدًا من 10 إلى 20

ب) أكتب أربع جُمْلَ جَمْعٍ لِلْعَدَدِ الَّذِي اخْتَرْتُهُ.

ج) أكتب أربع جُمْلَ طَرَحٍ مُرْتَبِطَةً بِهَا.

جُمْلَ الجَمْعِ:

$$10 + 5 = 15$$

$$12 + 3 = 15$$

$$6 + 9 = 15$$

$$2 + 13 = 15$$

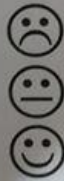
$$15 - 5 = 10$$

$$15 - 3 = 12$$

$$15 - 9 = 6$$

$$15 - 2 = 13$$

جُمْلَ الطَّرْحِ:



أشترك بالقناة:
Tch Han? OLimat

• يجمع عدداً مكوناً من منزلة واحدة مع عدد.
• يطرح عدداً مكوناً من منزلة واحدة من عدد.

1 أجد ناتج ما يأتي:

$$23 + 4 = 27$$

$$\begin{array}{r} 20 + 3 + 4 \\ 20 + 7 = 27 \end{array}$$

$$12 + 5 = 17$$

$$\begin{array}{r} 10 + 2 + 5 \\ 10 + 7 \\ = 17 \end{array}$$

ذهني

$$14 + 4 = 18$$

2 أجد ناتج ما يأتي:

$$64 - 5 = 59 \text{ (ب)}$$

$$36 - 3 = 33 \text{ (أ)}$$

$$98 - 6 = 92 \text{ (د)}$$

$$26 - 6 = 20 \text{ (ج)}$$

3 أجد ناتج ما يأتي، ثم أتحدث عن الطريقة التي استخدمتها

$$29 + 6 = 35$$

$$= 30 + 5 = 35$$

* جمعنا 1 إلى 29 ثم جمعنا 5

$$29 + 6 = 35$$

* طرحنا 8 من 48
ثم طرحنا 1

$$48 - 9 = 39$$

* جمعنا 6 إلى 34

$$34 + 6 = 40$$

* طرحنا 2 من 17

$$17 - 2 = 15$$

الحساب الذهني
(الجمع) (الجمع)
(الطرح) (الطرح)

$$29 + 6 = 35$$

$$= 30 + 5 = 35$$

نجمع ونطرح نفس العدد
للوصول إلى مضاعفات 10

(2) الطرح (الجمع) (الجمع)
(الطرح) (الطرح)

$$48 - 9 = 39$$

$$49 - 10 = 39$$



3 - 9 : الحِسابُ الذَّهْنِيّ (2)

• يَجْمَعُ عَدَدَيْنِ مُكَوَّنَيْنِ مِنْ مِئْرَلَتَيْنِ بِاسْتِخْدَامِ التَّجْزِئَةِ.

1 **التَّحْدِي** أكتبُ العَدَدَ المُناسِبَ في :

- أ) أَكْبَرُ مِنْ 60 بِمِقْدَارِ 19 79 ب) أَكْبَرُ مِنْ 24 بِمِقْدَارِ 33 57
ج) أَكْبَرُ مِنْ 45 بِمِقْدَارِ 23 68 د) أَكْبَرُ مِنْ 13 بِمِقْدَارِ 54 67

2 **التَّحْدِي** اسْتَخْذِمِ اسْتِراتِيجِيَةَ التَّجْزِئَةِ لِإِيجَادِ نَاتِجِ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

44 + 42
40 + 4 + 40 + 2
= 40 + 40 + 4 + 2
= 80 + 6
= 86

- أ) 21 + 48 = 69 ب) 44 + 42 = 86
ج) 46 + 52 = 98 د) 34 + 50 = 84

3 **التَّحْدِي** أجدُ النّاتِجَ بِاسْتِخْدَامِ اسْتِراتِيجِيَةِ التَّجْزِئَةِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

34 + 50
30 + 4 + 50
30 + 50 + 4
= 84

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

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



اشترك بالقناة:

Tch Hanf OLimat

9 - 4 : الجُمْلَةُ الْمَفْتُوحَةُ (1)

• يَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي جُمْلَةٍ جَمْعٍ.

أشترك بالقناة :
Tch Hani OLimat

1 أَرَسِّمُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ لِلنِّقَاطِ فِي مَا يَأْتِي:

(أ) $\begin{matrix} \bullet & \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet & \bullet \end{matrix} + \boxed{000} = \begin{matrix} \bullet & \bullet & \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet & \bullet & \bullet \end{matrix}$

(ب) $\begin{matrix} \circ & \circ \\ \circ & \circ \end{matrix} + \boxed{00000} = \begin{matrix} \circ & \circ & \circ & \circ \\ \circ & \circ & \circ & \circ \end{matrix}$

(ج) $\boxed{0000} + \begin{matrix} \bullet & \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet & \bullet \end{matrix} = \begin{matrix} \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet \end{matrix}$

2 أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي مَا يَأْتِي:

(ب) $\begin{matrix} \text{16} \\ \text{20} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{20} \\ \text{16} \end{matrix} = \begin{matrix} \text{36} \\ \text{36} \end{matrix}$ $\begin{matrix} \text{14} \\ \text{15} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{15} \\ \text{14} \end{matrix} = \begin{matrix} \text{29} \\ \text{29} \end{matrix}$

(د) $\begin{matrix} \text{6} \\ \text{7} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{7} \\ \text{6} \end{matrix} = \begin{matrix} \text{13} \\ \text{13} \end{matrix}$ $\begin{matrix} \text{32} \\ \text{52} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{52} \\ \text{32} \end{matrix} = \begin{matrix} \text{84} \\ \text{84} \end{matrix}$

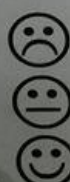
$\begin{matrix} \text{7} \\ \text{6} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{6} \\ \text{7} \end{matrix} = \begin{matrix} \text{13} \\ \text{13} \end{matrix}$ $\begin{matrix} \text{52} \\ \text{32} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{32} \\ \text{52} \end{matrix} = \begin{matrix} \text{84} \\ \text{84} \end{matrix}$

3 أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي مَا يَأْتِي:

(أ) $\boxed{8} + \boxed{44} = \boxed{52}$

(ب) $\boxed{43} + \boxed{17} = \boxed{60}$

(أ) $13 - 7 = 6$



التمرين (١)

$$7 - \boxed{5} = 2$$

٩ - ٥ : الجُمْلَةُ الْمَفْتُوحَةُ (٢)

• يَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي جُمْلَةٍ طَرَحَ.

١ التَّحْدِي: أَجِدْ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي مَا يَأْتِي:
بِمِيقَةٍ ٧-٢

(أ) $\boxed{7} - \boxed{5} = \boxed{2}$ (ب) $\boxed{10} - \boxed{7} = \boxed{3}$

(ج) $\boxed{20} - \boxed{11} = \boxed{9}$ (د) $\boxed{12} - \boxed{5} = \boxed{7}$

* القريب جمع \nearrow

$\square - 5 = 7$
 $7 + 5 = 12$

* البعيد طرح \leftarrow

$7 - \square = 2$
 $7 - 2 = 5$

٢ التَّحْدِي: أَجِدْ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي مَا يَأْتِي:

(أ) $\boxed{13} - \boxed{3} = \boxed{10}$ (ب) $\boxed{19} - \boxed{5} = \boxed{14}$

(ج) $\boxed{31} - \boxed{6} = \boxed{25}$ (د) $\boxed{15} - \boxed{4} = \boxed{11}$

٣ التَّحْدِي: أَجِدْ الْعَدَدَ الْمَفْقُودَ فِي مَا يَأْتِي:

(أ) $\boxed{79} - \boxed{6} = \boxed{73}$

(ج) $\boxed{88} - \boxed{70} = \boxed{18}$

(ب) $\boxed{99} - \boxed{15} = \boxed{84}$

(د) $\boxed{67} - \boxed{8} = \boxed{59}$

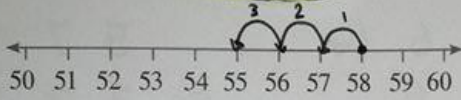
أشترك بالقناة :

• يجد الفرق بين عددين.

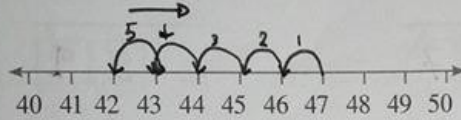
أشترك بالقناة :
Tch Han9 Olmar

1 أجد ناتج ما يأتي باستخدام خط الأعداد:

58 - 55 = 3 (أ)



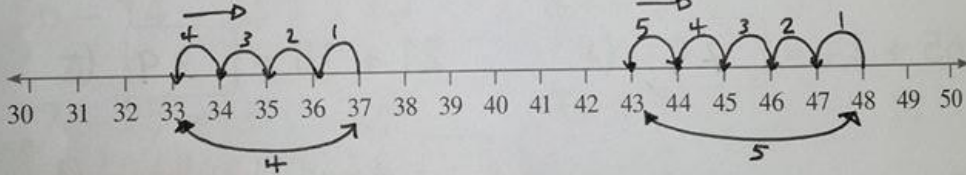
47 - 42 = 5 (ب)



2 أعد تصاعدياً أو تنازلياً على خط الأعداد لإيجاد الفرق، ثم أرسم قفزة لكل عدد:

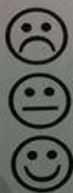
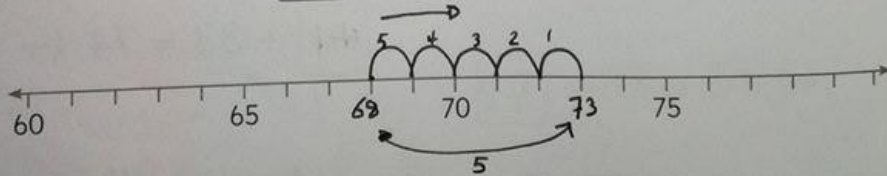
37 - 33 = 4 (ب)

48 - 43 = 5 (أ)

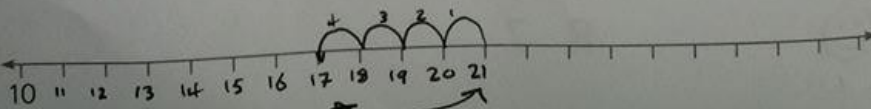


3 أعد تصاعدياً أو تنازلياً على خط الأعداد لإيجاد الفرق، ثم أرسم قفزة لكل عدد:

73 - 68 = 5 (أ)



21 - 17 = 4 (ب)



9 - 7 : الجمع ضمن منزلتين

• يجمع عددين يتكون كل منهما من منزلتين دون إعادة تجميع.

1 أجد ناتج ما يأتي:

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

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

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

2 أجد ناتج ما يأتي:

$$51 + 23 = \boxed{74} \text{ (ب)}$$

$$15 + 42 = \boxed{57} \text{ (أ)}$$

$$65 + 14 = \boxed{79} \text{ (د)}$$

$$21 + 18 = \boxed{39} \text{ (ج)}$$

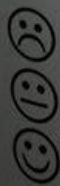
3 أضع العدد المناسب في :

$$26 + \boxed{32} = 58 \text{ (أ)}$$

$$\boxed{41} + 33 = 74 \text{ (ب)}$$

(2) أضع الرقم المناسب في :

$$\begin{array}{r} \boxed{7} 2 \\ + 1 \boxed{5} \\ \hline 87 \end{array}$$



أشترك بالقناة:
Tch Hanî OLimat

• يَطْرَحُ عَدَدًا مِنْ آخَرِ ضِمْنِ مَنَزِلَتَيْنِ دُونَ إِعَادَةِ تَجْمِيعِ.

1 أجد ناتج ما يأتي:

$$\begin{array}{r} 57 \\ - 16 \\ \hline 41 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 23 \\ \hline 62 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ - 42 \\ \hline 27 \end{array}$$

2 أجد ناتج ما يأتي:

$$56 - 14 = 42 \quad (ب)$$

$$89 - 54 = 35 \quad (أ)$$

$$77 - 25 = 52 \quad (د)$$

$$96 - 31 = 65 \quad (ج)$$

3 أضع العدد المناسب في:

$$89 - 31 = 58 \quad (أ)$$

$$97 - 33 = 64 \quad (ب)$$

(2) أضع الرقم المناسب في:

$$\begin{array}{r} 79 \\ - 26 \\ \hline 53 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 14 \\ \hline 42 \end{array}$$

أشترك بالقناة:
Tch Han? Olimar



Language Focus (I)

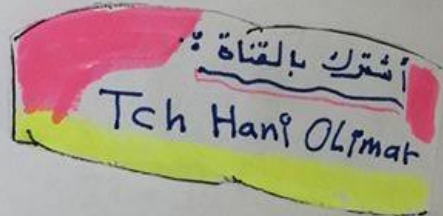
Key Words

واحد	عشرة	أضف	جمع	يساري
Ones	tens	add	plus	sum
subtract	take away	difference	count on	count back
أخرج	أزاح	مقارنة	عد تصاعدي	عد تنازلي

Find

$$\boxed{6} + \boxed{11} = 17$$

$$17 - \boxed{11} = 6$$



Add

$$34 + 9 = 33 + 10 = 43$$

$$28 + 11 = 39$$

$$56 + 30 = 86$$

$$13 + 66 = 79$$

$$71 + 15 = 86$$

$$46 + 34 = 80$$

Subtract

$$92 - 30 = 62$$

$$27 - 9 = 18$$

$$85 - 11 = 74$$

$$46 - 12 = 34$$

$$77 - 53 = 24$$

$$96 - 65 = 31$$

