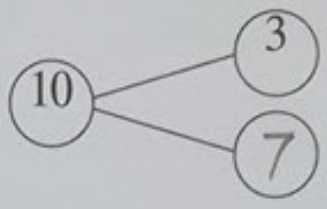
5 - 1 : مُكَوِّناتُ الْعَدَدَيْنِ 10 و20

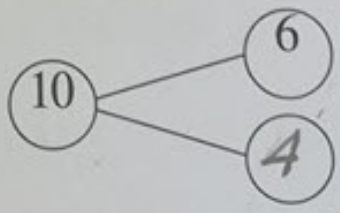
• أَتَعَرَّفُ مُكَوِّناتِ الْعَدَدَيْنِ 10 و20.

التحدي 1. أَرْسُمُ نِقاطًا إضافِيَّةً لِلْوصولِ إلى 10، وأُكْمِلُ كِتابَةَ مُكَوِّناتِ الْعَدَدِ 10 في الرَّوابِطِ.

أ.

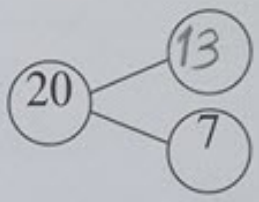


ب.

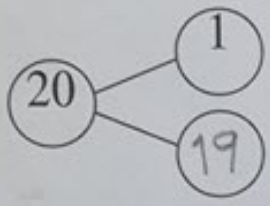


التحدي 2. أُكْمِلُ كِتابَةَ مُكَوِّناتِ الْعَدَدِ 20 في الرَّوابِطِ.

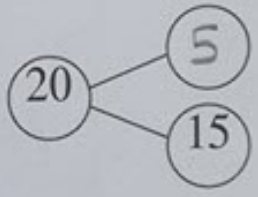
أ.



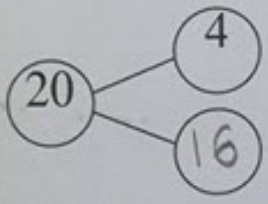
ب.



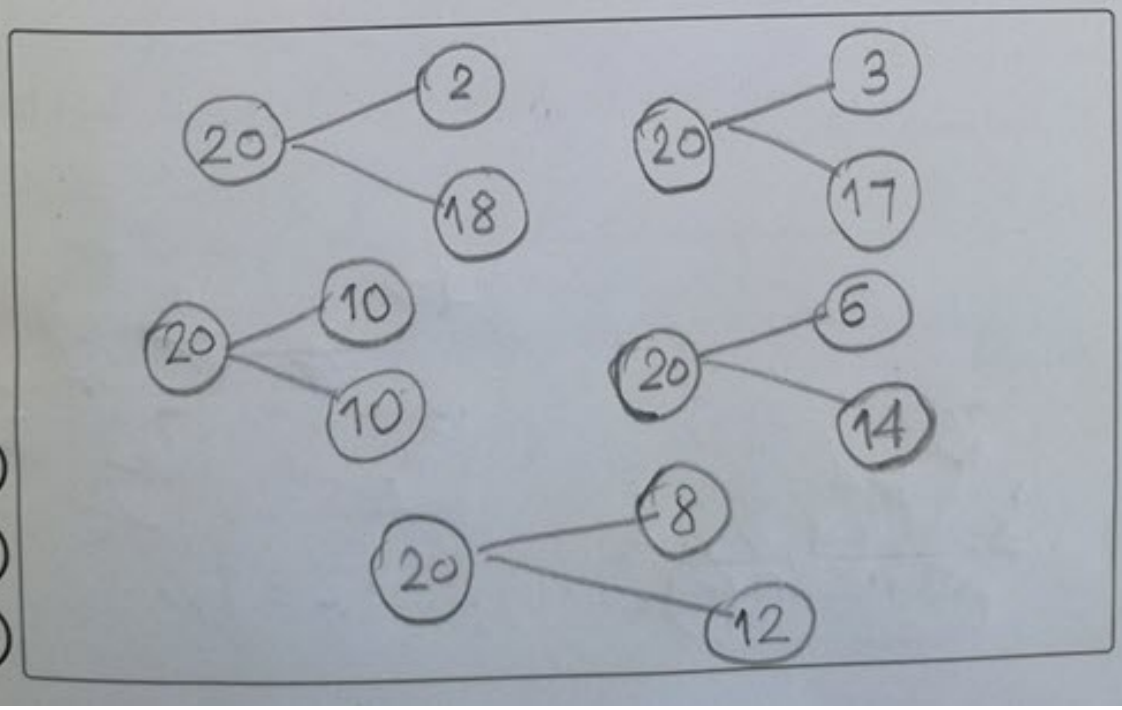
ج.



د.



التحدي 3. أَكْتُبُ خَمْسَةَ أَزْواجٍ لِمُكَوِّناتِ الْعَدَدِ 20.

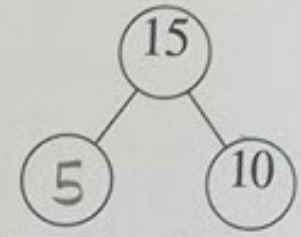


5 - 2 : عَلاقاتُ الْجَمْعِ والطَّرْحِ لِمُكَوِّناتِ الْأَعْدادِ حَتّى الْعَدَدِ 20

- أَجِدُ مُكَوِّناتِ الْأَعْدادِ مِنْ 10 إلى 20.
- أَكْتُبُ عِباراتٍ عَدَدِيَّةً لِرَبْطِ الْعَدَدِ مَعَ مُكَوِّناتِهِ.

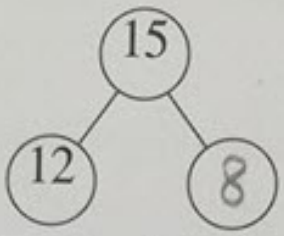
التمرين 1. أَجِدُ طُرُقًا لِتَكْوينِ الْعَدَدِ 15، ثُمَّ أَكْتُبُ الْجُمَلَ الْعَدَدِيَّةَ الْمُناسِبَةَ.

أ.



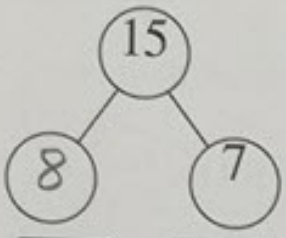
10 + 5 = 15

ب.



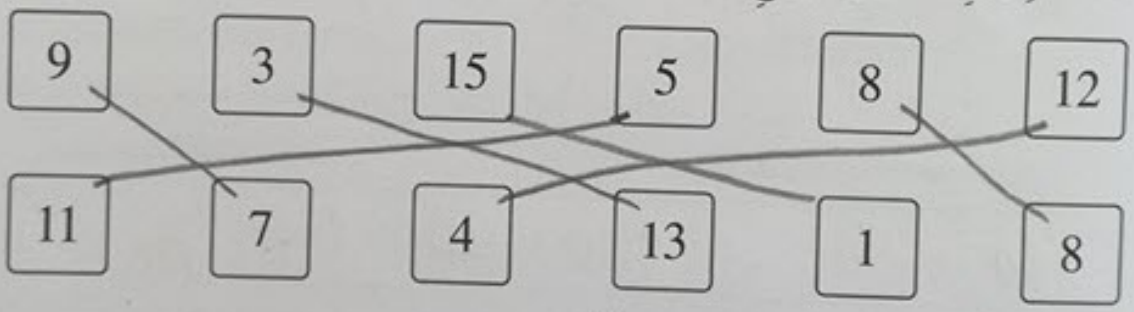
12 + 8 = 15

ج.

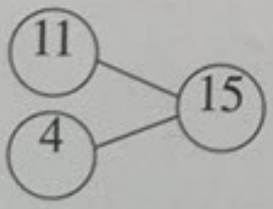


8 + 7 = 15

التمرين 2. 1. أَصِلُ بِخَطٍّ بَيْنَ أَزْواجِ الْأَعْدادِ الَّتي تُكَوِّنُ الْعَدَدَ 16.



2. أُكْمِلُ الْعِباراتِ الْعَدَدِيَّةَ لِلرَّابِطِ الْمَرْسومِ.



11 + 4 = 15

4 + 11 = 15

15 - 4 = 11

15 - 11 = 4

التمرين 3. 1. أَكْتُبُ أَكْبَرَ عَدَدٍ مُمْكِنٍ مِنْ أَزْواجِ الْأَعْدادِ الَّتي تُكَوِّنُ 17.

1+16=17	2+15=17	3+14=17	4+13=17

17

2 8

2. أَخْتارُ زَوجًا مِنَ الْأَعْدادِ، وأَكْتُبُ أَرْبَعَ حَقائِقَ تُناسِبُهُ.

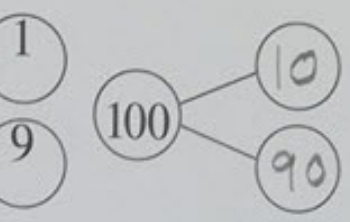
2+8=10	8+2=10	10-2=8	10-8=2

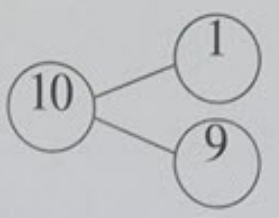
5 – 3 : مُكَوِّناتُ الـ 100 مِنْ مُضاعَفاتِ الـ 10

• أَجِدُ أَزْواجًا مِنْ مُضاعَفاتِ الْعَدَدِ 10 لِتَكْوينِ 100.

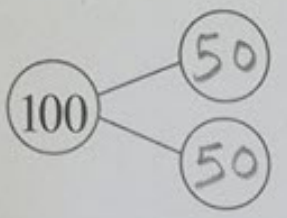
التحدّي 1. أُكْمِلُ رَوابِطَ الْأَعْدادِ لِلْعَدَدِ 100.

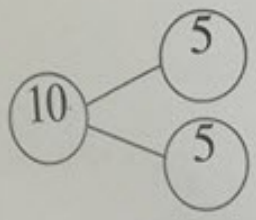
أ.



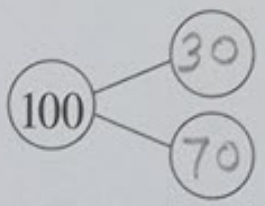


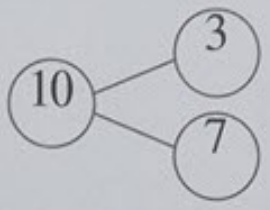
ب.



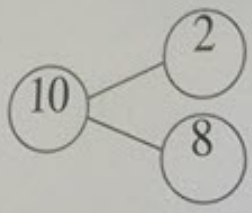


ج.





د.

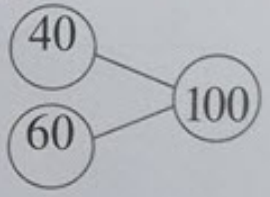


التحدّي 2. 1. أَكْتُبُ مُضاعَفاتِ الْعَدَدِ 10 لِأُكَوِّنَ 100.

0 + 100 ، 10 + 90 ، 30 + 70 ، 40 + 60

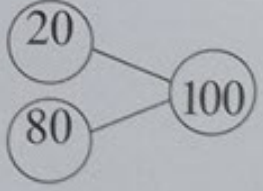
2. أَكْتُبُ عِبارَةَ جَمْعٍ وعِبارَةَ طَرْحٍ لِكُلِّ رابِطٍ عَدَدِيٍّ.

أ.



40 + 60 | 100 - 40 = 60

ب.



80 + 20 = 100 | 100 - 80 = 20

التحدّي 3. 1. أَكْتُبُ أَرْبَعَةَ أَزْواجٍ مِنْ مُضاعَفاتِ 10 الَّتي يُكَوِّنُ كُلٌّ مِنْها 100.

10 + 90 = 100 | 20 + 80 = 100 | 30 + 70 = 100 | 40 + 60 = 100

2. أَخْتارُ زَوجًا عَدَدِيًّا خاصًّا بي، وأَكْتُبُ أَرْبَعَ حَقائِقَ تَتَناسَبُ مَعَهُ. 40 60

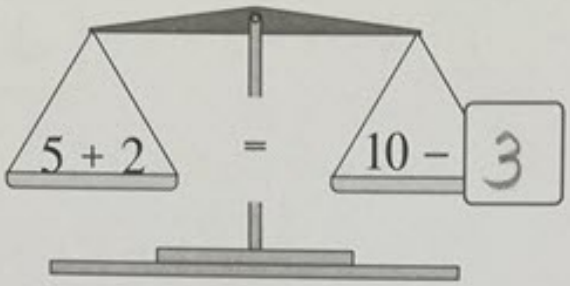
60 + 40 = 100 | 40 + 60 = 100 | 100 - 60 = 40 | 100 - 40 = 60

5 - 4 : المُساواةُ (=)

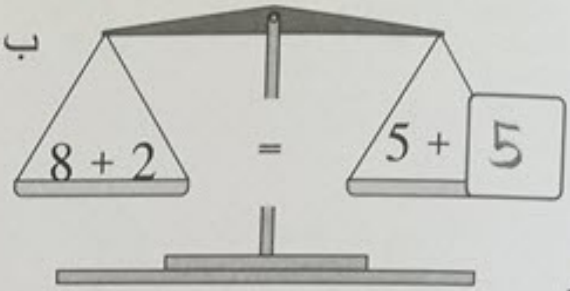
• أَسْتَعْمِلُ رَمْزَ الْمُساواةِ لِإِظْهارِ أَنَّ جُمْلَتَيْنِ عَدَدِيَّتَيْنِ مُتَساويتانِ.

التحدي 1. أُكْمِلُ الْجُمَلَ الْعَدَدِيَّةَ لِلْحُصولِ عَلى عِباراتٍ صَحيحَةٍ.

أ.

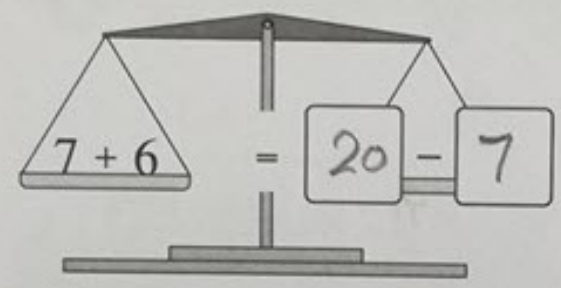


ب.

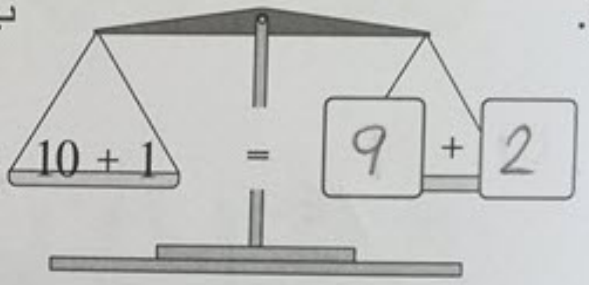


التحدي 2. أُكْمِلُ الْجُمَلَ الْعَدَدِيَّةَ لِلْحُصولِ عَلى عِباراتٍ صَحيحَةٍ.

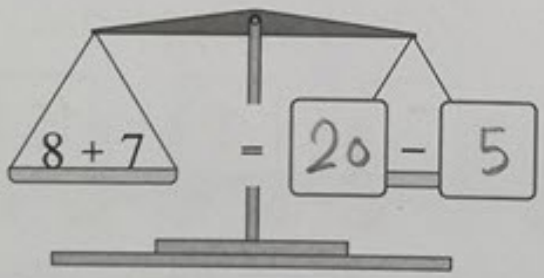
أ.



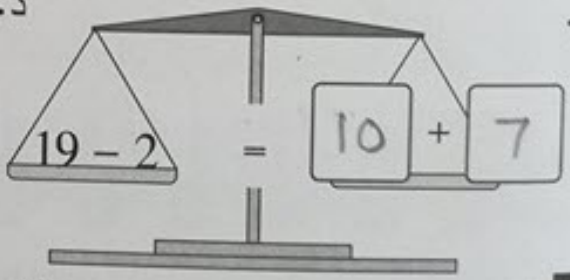
ب.



ج.



د.



التحدي 3. أَكْتُبُ جُمْلَتَيْنِ عَدَدِيَّتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ لِكُلِّ عَدَدٍ.

أ. 18 — 10 + 8 = 20 − 2

ب. 20 — 30 − 10 = 10 + 10

ج. 14 — 7 + 7 = 10 + 4

د. 16 — 20 − 4 = 10 + 6

الاستاذ رياضيات للكل
مجموعة رياضيات كل الصفوف

5 – 5 : الجَمْعُ (1)

• أَجْمَعُ أَعْدادًا مُكَوَّنَةً مِنْ مَنْزِلَةٍ واحِدَةٍ.

1. أَجْمَعُ أَعْدادًا مُكَوَّنَةً مِنْ مَنْزِلَةٍ واحِدَةٍ.

1. $5 + 2 + 1 =$ 8
2. $4 + 3 + 2 =$ 9
3. $6 + 4 + 3 =$ 13

2. أُرَتِّبُ الْأَعْدادَ، ثُمَّ أَجْمَعُها مَعًا.

أ. $2 + 1 + 4 + 3$

ب. $3 + 1 + 5 + 7$

الاجتهاد رياضيات للكل

ج. $5 + 4 + 3 + 2 + 1$

3. أَكْتُبُ عِبارَةَ الْجَمْعِ، ثُمَّ أَجْمَعُها مُسْتَعِينًا بِخَطِّ الْأَعْدادِ.

أ. اشْتَرَيتُ دُمْيَتَيْنِ ، و8 أَقْلامٍ ، و3 سَيّاراتٍ ، و7 مُلْصَقاتٍ وكُرَةً واحِدَةً. كَمْ عَدَدُ الأَشْيَاءِ التي اشْتَرَيْتُها ؟

8 + 7 + 3 + 2 + 1 = 21

ب. رَأَيْتُ 5 عَناكِبَ، و4 خَنافِسَ، و7 نَمْلَاتٍ، ونَحْلَةً واحِدَةً، و3 دُعْسوقاتٍ.

كَمْ عَدَدُ الْحَشَراتِ الَّتي رَأَيتُها؟

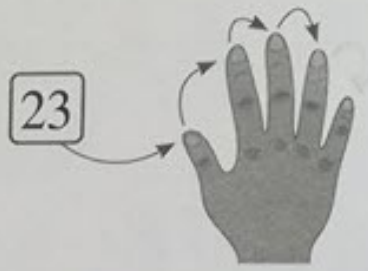
7 + 5 + 4 + 3 + 1 = 20

5 – 6 : الجَمْعُ (2)

• أَجْمَعُ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ مَنْزِلَةٍ واحِدَةٍ مَعَ عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ مَنْزِلَتَيْنِ بِالْعَدِّ إلى الْأَمامِ (تَصاعُدِيًّا).

التدريب 1. أَسْتَعْمِلُ أَصابِعِي لِلْعَدِّ تَصاعُدِيًّا مُبْتَدِئًا بِالْعَدَدِ الْأَكْبَرِ.

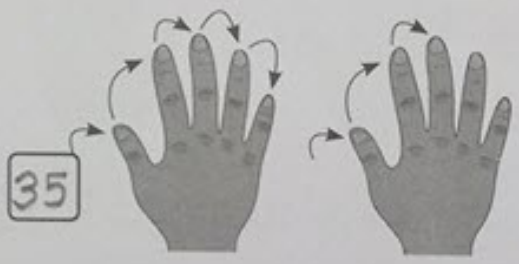
أ. $23 + 4 = \boxed{27}$



ب. $44 + 3 = \boxed{47}$

ج. $17 + 5 = \boxed{22}$

د. $35 + 8 = \boxed{43}$



التدريب 2. أَحُلُّ بِالْعَدِّ تَصاعُدِيًّا مُبْتَدِئًا بِالْعَدَدِ الْأَكْبَرِ.

أ. $62 + 7 = \boxed{69}$

ب. $15 + 8 = \boxed{23}$

ج. $5 + 38 = \boxed{43}$

د. $23 + 6 = \boxed{29}$

هـ. $71 + 7 = \boxed{78}$

و. $88 + 4 = \boxed{92}$

التدريب 3. أَحُلُّ بِالْعَدِّ تَصاعُدِيًّا مُبْتَدِئًا بِالْعَدَدِ الْأَكْبَرِ.

أ. يوجَدُ 27 طالِبًا في الصَّفِّ، انْضَمَّ إِلَيهِمْ 6 طُلّابٍ جُدُدٍ. كَمْ طالِبًا أَصْبَحَ في الصَّفِّ؟

$\boxed{27} + \boxed{6} = \boxed{33}$

ب. يَخْبِزُ والِدي 36 كَعْكَةً، ويَحْتاجُ إلى خَبْزِ 9 كَعْكاتٍ أُخْرى. ما مَجْموعُ الْكَعْكاتِ الَّتي يَخْبِزُها؟

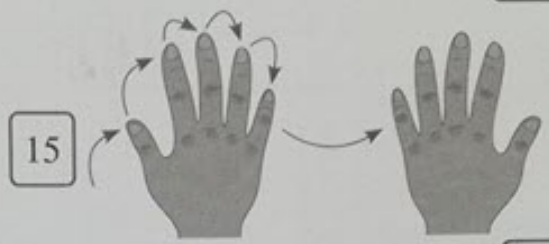
$\boxed{36} + \boxed{9} = \boxed{45}$

5 – 7 : الطَّرْحُ (1)

• أَطْرَحُ عَدَدًا مُكَوَّنًا مِنْ مَنْزِلَةٍ واحِدَةٍ من عَدَدٍ مُكَوَّنٍ مِنْ مَنْزِلَتَيْنِ بِالْعَدِّ إلى الْخَلْفِ.

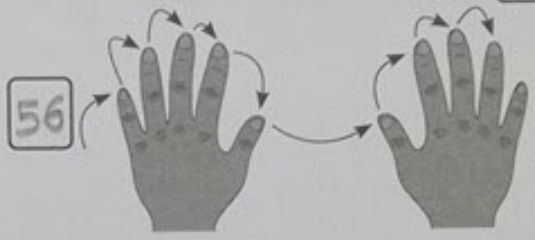
التحدي 1. أَسْتَعْمِلُ أَصابِعي لِلْعَدِّ تَنازُلِيًّا مُبْتَدِئًا بِالْعَدَدِ الْأَكْبَرِ.

أ. $15 - 6 = \boxed{9}$



ب. $29 - 5 = \boxed{24}$

ج. $56 - 9 = \boxed{47}$



د. $78 - 7 = \boxed{71}$

التحدي 2. أَحُلُّ بِالْعَدِّ تَنازُلِيًّا مُبْتَدِئًا مِنَ الْعَدَدِ الْأَكْبَرِ.

أ. مَعَ رَيانَ 50 قِرْشًا، اشْتَرى مُلْصَقًا بِـ 8 قُروشٍ. كَمْ قِرشًا بَقِيَ مَعَهُ؟

$\boxed{50} - \boxed{8} = \boxed{42}$

الاستاذ رياضيات للكل

ب. دَعَتْ فَرَحُ 15 طِفْلًا لِحَفْلَةٍ، 3 مِنْهُمْ لا يَتَمَكَّنونَ مِنَ الْحُضورِ، فَكَمْ طِفْلًا يُمْكِنُهُ حُضورُ الْحَفْلَةِ؟

$\boxed{15} - \boxed{3} = \boxed{12}$

التحدي 3. أَكْتُبُ قِصَّةً عَدَدِيَّةً تُناسِبُ الْعِبارَةَ الْعَدَدِيَّةَ الْآتِيَةَ:

$64 - 8 = \boxed{56}$

كان في ساحة المدرسة 64 طالبًا دخل منهم 8 إلى الصف فبقي 56 طالبًا في الساحة

5 - 8 : خواصُّ عَمَلِيَّةِ الْجَمْعِ

• أَسْتَنْتِجُ أَنَّ الْجَمْعَ يُمْكِنُ أَنْ يَتِمَّ بِأَيِّ تَرْتِيبٍ، بَيْنَما الطَّرْحُ فَغَيْرُ مُمْكِنٍ.

تدرّب 1. أَكْتُبُ كُلَّ إجابَةٍ، ثُمَّ أَجْمَعُ الْعَدَدَيْنِ بِتَرْتِيبٍ مُخْتَلِفٍ.

أ.

ب.

تدرّب 2. أَضَعُ عَلامَةَ (√) لِلْعِباراتِ الصَّحيحَةِ.

الاستاذ رياضيات للكل
مجموعة رياضيات كل الصفوف

أ. 9 + 5 هو نَفْسُهُ 5 + 9 ☑

ب. 5 – 9 هو نَفْسُهُ 9 – 5 ☐

جـ. 13 + 15 هو نَفْسُهُ 15 + 13 ☑

د. 6 – 7 هو نَفْسُهُ 7 – 6 ☐

تدرّب 3. 1. أَكْتُبُ جَميعَ الطُّرُقِ الْمُمْكِنَةِ لِتَرْتيبِ الأَعْدادِ في جُمْلَةِ الْجَمْعِ.

13 + 7 + 5 = 25

13 + 5 + 7 = 20	5 + 7 + 13 = 20
5 + 13 + 7 = 20	7 + 5 + 13 = 20

7 + 13 + 5 = 20

2 . بِكَمْ طَريقَةٍ مُخْتَلِفَةٍ يُمْكِنُ تَرْتيبُ الأَعْدادِ في الْجُمْلَةِ الْعَدَدِيَّةِ الآتِيَةِ لِلْحُصولِ عَلى الْجوابِ نَفْسِهِ؟

15 - 5 + 10

لطريقة واحدة فقط لأنه يوجد طرح لأنه لا يمكن طرح الاعداد بأي ترتيب

www.jnoe-jo.com
www.jnoe-jo.com
www.jnoe-jo.com
منتديات
صقر الجنوب
المملكة الاردنية الهاشمية