



دَوْلَاتُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ وَالتَّرْبُويَّةِ

الرِّيَاضِيَّاتِ

لِلصَّفِّ الأوَّلِ

مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الأَسَاسِيِّ

الدرس الثاني عشر

المدرسة الليبية في فرنسا - تور

العام الدراسي:

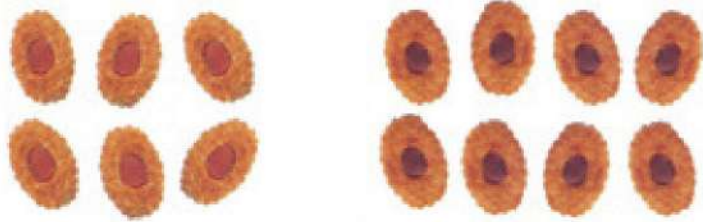
1441 / 1442 هـ . 2020 / 2021 م

الجمع والطرح حتى 20



(1) الجمع بتكوين 10 العرض!

زيد معهُ 8 كعكاتٍ بالمُرَبِّي، أعطاهُ عُمَرُ 6 أُخْرَى.

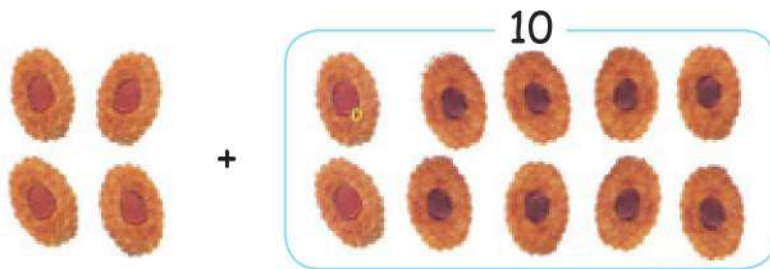


$$6 + 8 = ?$$

كَمْ كَعَكَةً أَصْبَحَتْ مَعَ زِيَادٍ؟

أَوَّلًا: كَوِّنْ مَجْمُوعَةً مِنْ 10 كَعَكَاتٍ.

ثُمَّ اجْمَعْ الكَعَكَاتِ المُتَبَقِّيَّةَ.



$$4 + 10 = 6 + 8$$

$$14 =$$

أَصْبَحَ مَعَ زِيَادٍ 14 كَعَكَةً.

ب. عُمُرُ مَعَهُ 9 زَرَقَاءَ.

وَوَجَدَ 7 خَضِرَاءَ أُخْرَى.

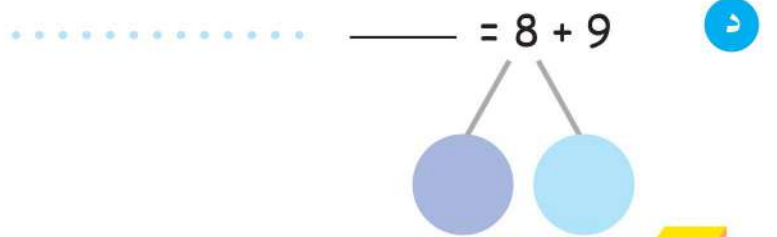
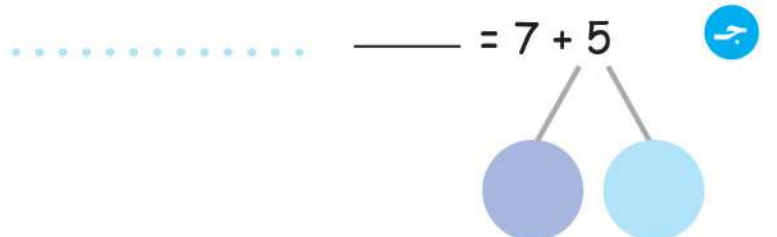
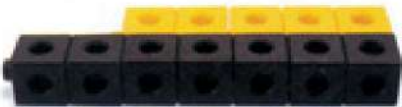
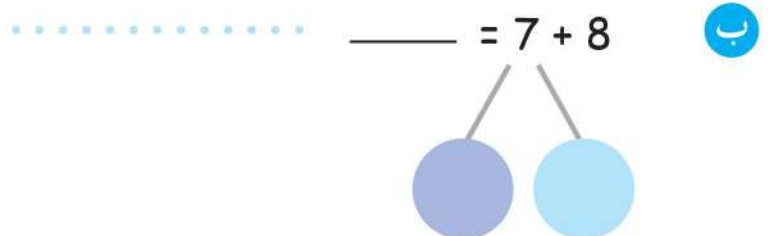
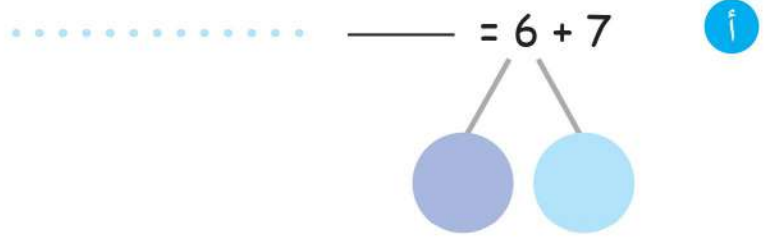
كَمْ مُكْعَبًا مَعَ عُمَرَ الْآنَ؟



هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا!



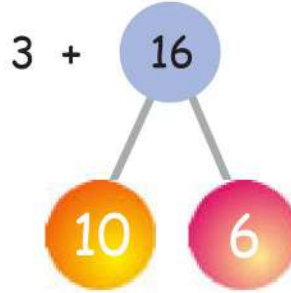
حاول الآتي: اجمع بتكوين 10



(2) الجَمْعُ بِاسْتِخْدَامِ مُكَوِّنَاتِ العَدَدِ العَرَضُ !

أَحْمَدُ مَعَهُ 16 قِطْعَةً حَلْوَى خَضْرَاءَ اللَّوْنِ .

أَعْطَتْهُ أُخْتُهُ 3 قِطْعَ حَمْرَاءَ اللَّوْنِ .



الْخُطْوَةُ 1

أَضِفْ 3 إِلَى 6
9 = 3 + 6

3 + 6

الْخُطْوَةُ 2

$$19 = 9 + 10$$

الْخُطْوَةُ 3

$$19 = 3 + 16$$

الْخُطْوَةُ 4

أَصْبَحَ مَعَ أَحْمَدَ 19 قِطْعَةً حَلْوَى .

عَمَرُو مَعَهُ 13 عَلامَةَ كِتَابٍ .

اشْتَرَى 5 عَلامَاتٍ أُخْرَى .

كَمْ عَلامَةَ كِتَابٍ أَصْبَحَتْ مَعَ عَمَرُو؟

$$? = 5 + 13$$



هَيَّا نَعْمَلُ مَعًا!



كَوْنُ "عَشْرَاتٍ" وَ "آحَادًا" ثُمَّ اجْمَع:

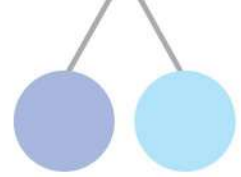
$$\underline{\quad} = 7 + 12$$

5



$$\underline{\quad} = 8 + 11$$

1



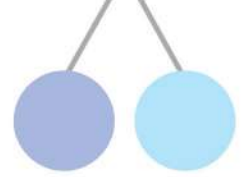
$$\underline{\quad} = 3 + 15$$

6



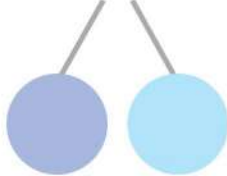
$$\underline{\quad} = 5 + 12$$

2



$$\underline{\quad} = 3 + 13$$

7



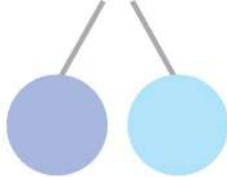
$$\underline{\quad} = 4 + 14$$

3



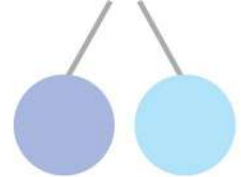
$$\underline{\quad} = 1 + 16$$

8



$$\underline{\quad} = 2 + 13$$

4

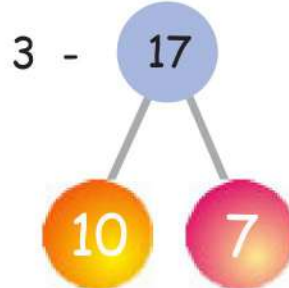


(3) الطَّرْحُ بِاسْتِخْدَامِ مُكَوَّنَاتِ الْعَدَدِ

الْعَرَضُ!

أ سَعِدٌ مَعَهُ 17 جُنْدِيًّا لُعْبَةً.

فَقَدَ 3 جُنُودٍ مِنْهَا.



الْخُطْوَةُ 1

$$7 \text{ مِنْ } 3 \text{ مِنْ } 17 \\ 4 = 3 - 7$$

الْخُطْوَةُ 2

$$14 = 4 + 10$$

الْخُطْوَةُ 3

$$14 = 3 - 17$$

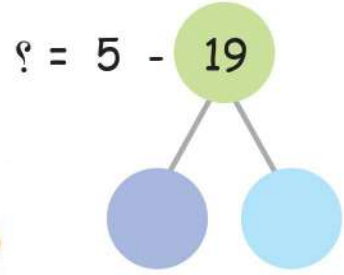
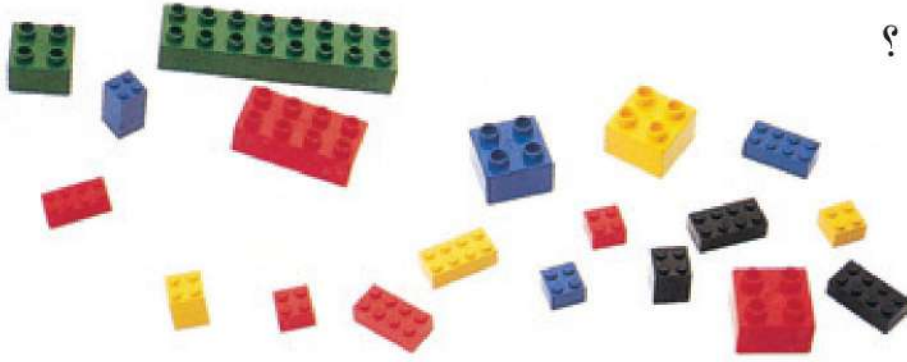
الْخُطْوَةُ 4

بَقِيَ مَعَ سَعِدٍ 14 جُنْدِيًّا لُعْبَةً.

ب مَع شَيْمَاءَ 19 مُكْعَبًا .

أَعْطَتْ 5 مِنْهَا لِأُخْتِهَا مُنَى .

كَمْ مُكْعَبًا بَقِيَ مَع شَيْمَاءَ ؟



هَيَّا نَعْمَلْ مَعًا !



أ ما هِيَ الْجُمْلَةُ النَّاتِجَةُ؟ اطْرَحْ لِتَعْرِفَ .

○ = 6 - 17 ل ○ = 3 - 13 ي

○ = 3 - 18 ب ○ = 2 - 15 ح

○ = 3 - 19 د ○ = 2 - 16 أ

10

16

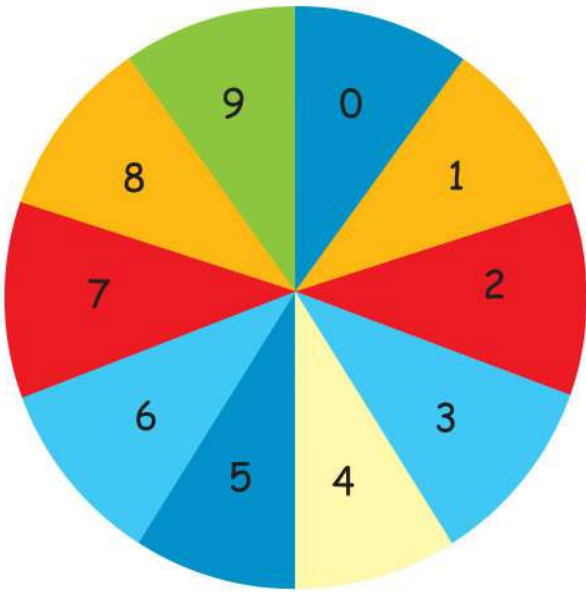
11

15

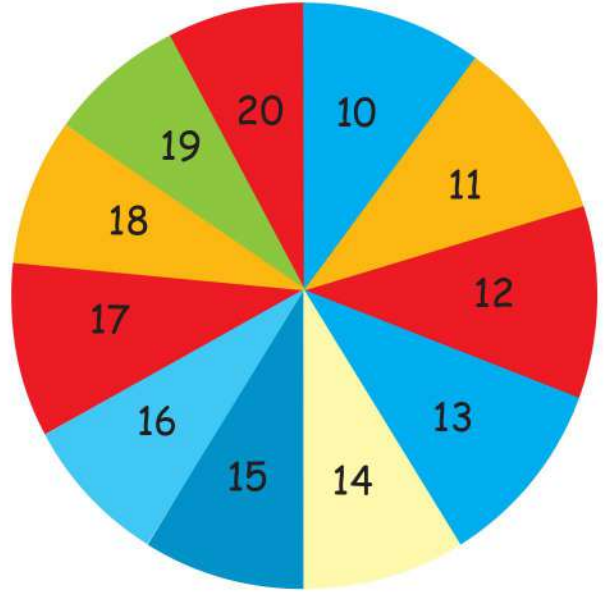
15

13

14



الدَّوَّارَةُ (ب)



الدَّوَّارَةُ (أ)

ب حاول ما يلي! تَسْتَطِيعُ اسْتِخْدَامَ مُكَوِّنَاتِ الأَعْدَادِ لِمْسَاعَدَتِكَ .

$$\underline{\hspace{2cm}} = 7 - 12$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 - 15$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 9 - 17$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 - 20$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 9 - 18$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 4 - 11$$