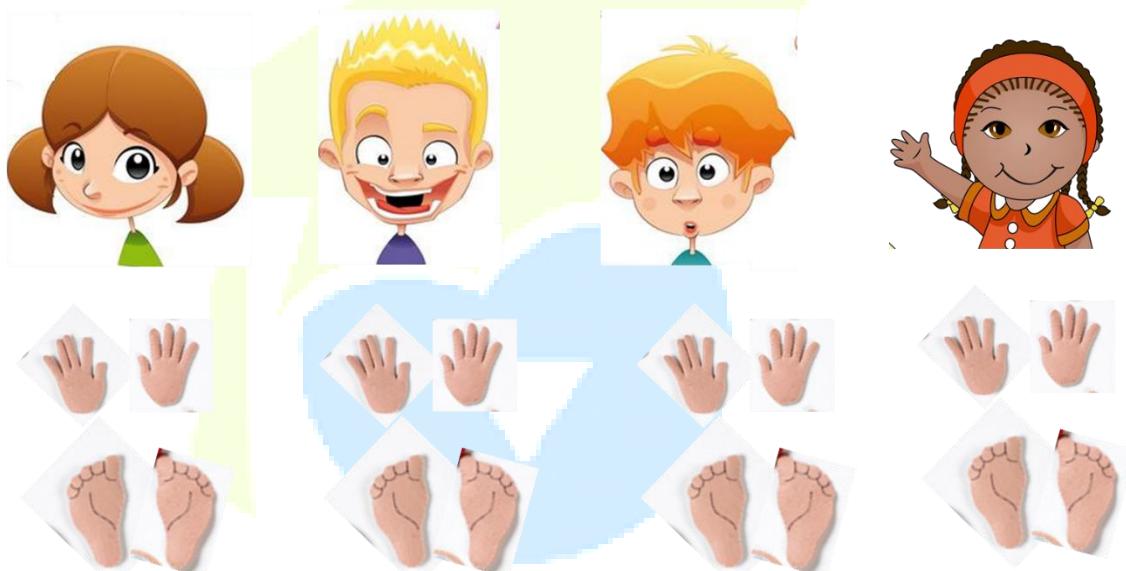


### الدَّرْسُ 39. الْعُقُودُ تَفْكِيْكًا وَتَرْكِيْبًا

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللهِ وَبَرَكَاتُهُ أَبْنَائِي التَّلَامِيْذُ أَهْلًا وَسَهْلًا بِكُمْ فِي سِلْسِلَةِ الدُّرُوسِ الْتَّعْلِيمِيَّةِ لِلسَّنَةِ الْأُولَى فِي مَادَةِ الْرِّيَاضِيَّاتِ لِنَكُونُ مِنْ خَلَالِ هَذَا الدَّرْسِ مَعَ "الْعُقُودُ تَفْكِيْكًا وَتَرْكِيْبًا" إِذَا دَعُونَا نَبْدَأْ وَنَسْتَكْشِفُ مَعًا.

أَسْتَكْشِفُ.

لِكُلِّ طِفْلٍ 10 أَصَابِعٍ بِالْيَدَيْنِ وَ10 أَصَابِعٍ بِالرِّجْلَيْنِ:



أَحْسُبُ:

-عَدَدَ أَصَابِعِ كُلِّ طِفْلٍ.

عَدَدَ أَصَابِعِ كُلِّ طِفْلٍ تُسَاوِي أَصَابِعَ الْيَدَيْنِ مَعَ أَصَابِعَ الرِّجْلَيْنِ:

$$20 = 10 + 10$$

-الْعَدَدُ الْجُمْلِيُّ لِأَصَابِعِ كُلِّ الْأَطْفَالِ.

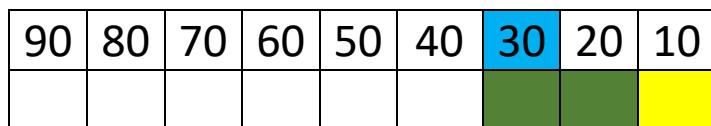
$$20 + 20 + 20 + 20 = 80 \text{ إِصْبِعًا.}$$

أَتَدْرِّبُ.

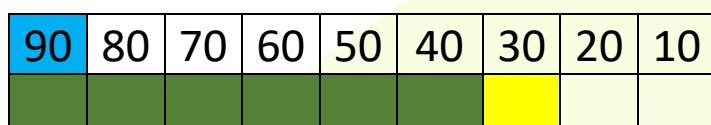
1. أَحْسِبُ ثُمَّ أَلْوَنُ مُسْتَعِينًا

بِالْمِثَالِ:

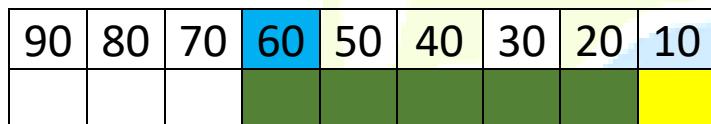
$$30 = 20 + 10$$



$$90 = 30 + 60$$



$$60 = 10 + 50$$

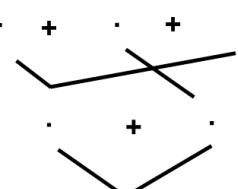
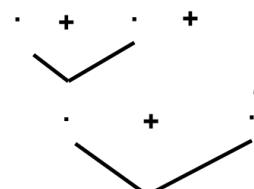
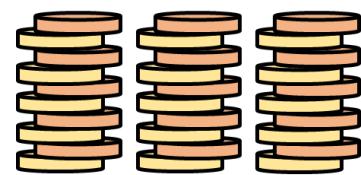
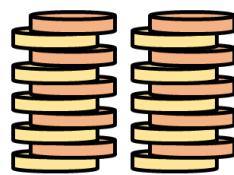
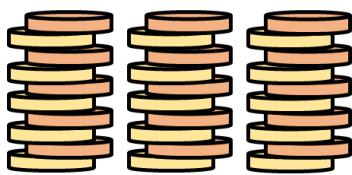


2. أَتَمُ الْجَدْوَلَ:

$40 + 30 + 20$	0 آحَادٍ وَ9 عَشَرَاتٍ	تِسْعُونَ	90
$40 + 20 + 10$	0 آحَادٍ وَ7 عَشَرَاتٍ	سِبْعُونَ	70
$20 + 10 + 10$	0 آحَادٍ وَ4 عَشَرَاتٍ	أَرْبَعُونَ	40
$20 + 20 + 20$	0 آحَادٍ وَ6 عَشَرَاتٍ	سِتُّونَ	60

أَوْظِفُ.

-أَحْسِبُ الْعَدَدَ الْجُمْلِيَّ لِلأَفْرَادِ بِطَرِيقَتَيْنِ مُخْتَلَفَتَيْنِ.



الطريقة الأولى:  $30 + 20 + 30$

$$60 = 30 + 30$$

$$80 = 60 + 20$$

80 هو عدد الأقراص الجملي.

الطريقة الثانية:  $30 + 20 + 30$

saboura.net

$$50 = 30 + 20$$

$$80 = 50 + 30$$

هكذا تكون قد قمنا بحساب العدد الجملي للأقراص بطرقتين مختلفتين.

أقيم.

-أعمى الجدول:

بالاعتماد على جدول بيتأور للجمع سنقوم بتعمير الجدول التالية.

50	30	10	+
70	50	30	20
60	40	20	10
90	70	50	40

-أَكْتُبُ الْعِقْدَ الَّذِي لَمْ يَظْهُرْ فِي الجَدْوَلِ.

لِمَعْرِفَةِ الْعِقْدِ الَّذِي لَمْ يَظْهُرْ فِي الجَدْوَلِ سَنَقُومُ بِاسْتِرْجَاعِ الْعُقُودِ مَعَ بَعْضِنَا ثُمَّ  
تَبَخَّثُ عَنِ الْعِقْدِ الْمَفْوَدِ.

90 – 80 – 70 – 60 – 50 – 40 – 30 – 20 – 10

80 هُوَ الْعِقْدُ الَّذِي لَمْ يَظْهُرْ فِي الجَدْوَلِ.



saboura.net