



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ التَّرْبَوِيِّ

الرَّيَاضِيَّاتِ

لِلصَّفِّ الثَّانِي

مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الاسبوع الرابع عشر

المدرسة الليبية في فرنسا - تور

العام الدراسي

1441 / 1442 هـ . 2020 / 2021 م

الحِسابُ الذَّهْنِيّ

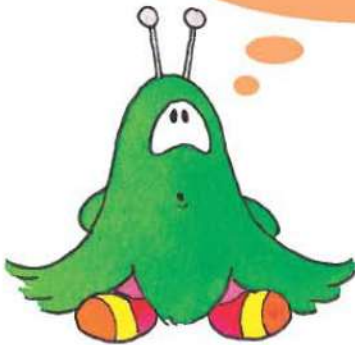


(1) الجَمْعُ الذَّهْنِيّ حَتَّى 100 ... العَرَضُ !

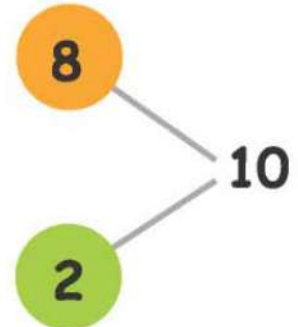


هَيَّا نَحَاوُلْ إِجْرَاءَ هَذِهِ
الْمَسَائِلِ ذَهْنِيًّا !

نَجْمَعُ أَوَّلًا 10 إِلَى 58



أ ما نَاتِجُ $58 + 8$ ؟



$$68 = 10 + 58$$

ثُمَّ نَطْرَحُ 2 مِنَ النَّاتِجِ .



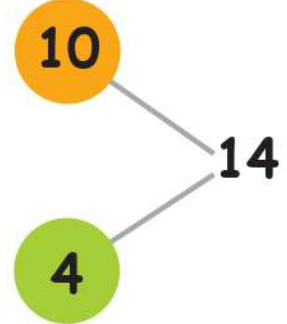
$$66 = 2 - 68$$

$$66 = 8 + 58 \text{ إِذَا}$$

ب ما ناتج $58 + 14$ ؟



نَجْمَعُ أَوَّلًا 10 إِلَى 58



$$68 = 10 + 58$$

$$72 = 4 + 68$$

$$72 = 14 + 58 \text{ إذا}$$

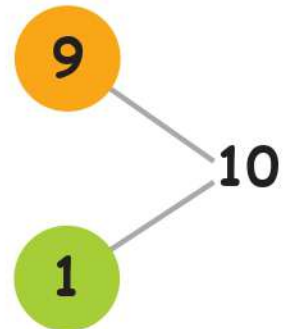


ثُمَّ نُضِيفُ 4 إِلَى
النَّاتِجِ.

ج ما ناتج $26 + 9$ ؟



نَجْمَعُ أَوَّلًا 10 إِلَى 26



$$\boxed{} = 10 + 26$$

$$\boxed{} = \boxed{} - \boxed{}$$

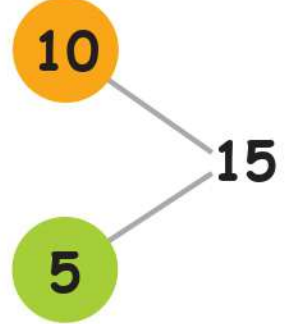
$$\boxed{} = 9 + 26 \text{ إذا}$$



ثُمَّ نَطْرَحُ
مِنْ هَذَا النَّاتِجِ.

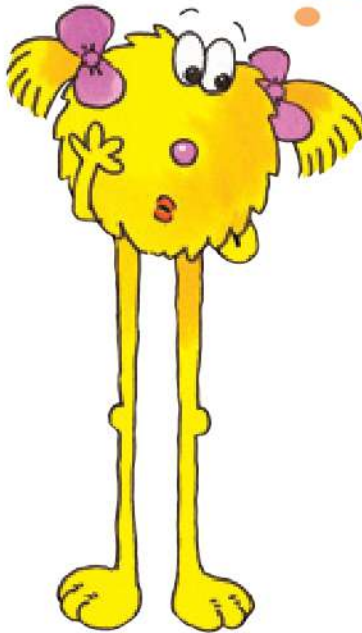
د ما ناتج $15 + 47$ ؟

نَجْمَعُ أَوَّلًا 10 إلى 47



= $10 + 47$

ثُمَّ نُضِيفُ إلى هذا الناتج.



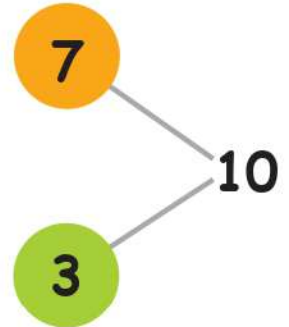
= +

= $15 + 47$ إذا

(2) الطَّرْحُ الذَّهْنِي حَتَّى 100 العَرَضُ!

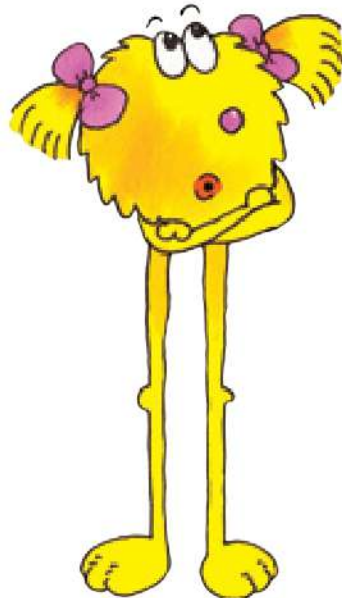


أ ما ناتج $54 - 7$ ؟



$$44 = 10 - 54$$

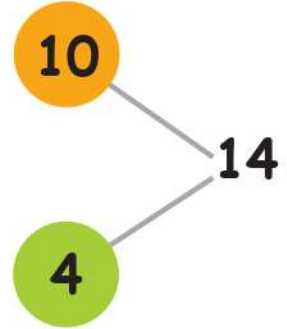
ثُمَّ نُضِيفُ 3 إِلَى هَذَا النَّاتِجِ.



$$47 = 3 + 44$$

$$47 = 54 - 7 \text{ إِذَا}$$

ب ما ناتج $58 - 14$ ؟

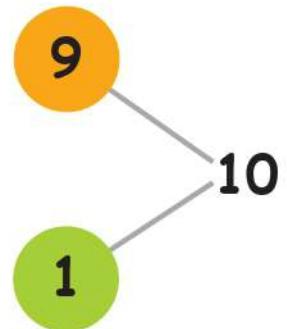


$$48 = 10 - 58$$

$$44 = 4 - 48$$

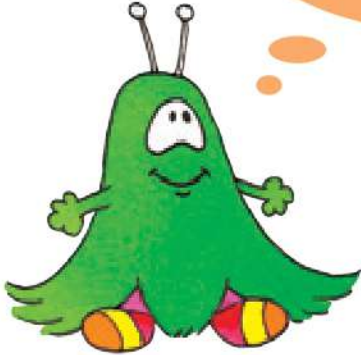
$$44 = 14 - 58 \text{ إذا}$$

ج ما ناتج $26 - 9$ ؟



$$\square = 10 - 26$$

نطرح أولاً 10 من 58



ثم نطرح 4 من هذا الناتج.



نطرح أولاً 10 من 26





ثُمَّ نُضِيفُ
إِلَى هَذَا النَّاتِجِ.

$$\square = \square + \square$$

$$\square = 9 - 26 \text{ إِذَا}$$

ما ناتج $36 - 15$ ؟

10

15

5

$$\square = 10 - 36$$



نَطْرَحُ أَوَّلًا 10 مِنْ 36

ثُمَّ نَطْرَحُ
مِنْ هَذَا النَّاتِجِ.

$$\square = \square - \square$$

$$\square = 15 - 36 \text{ إِذَا}$$

