

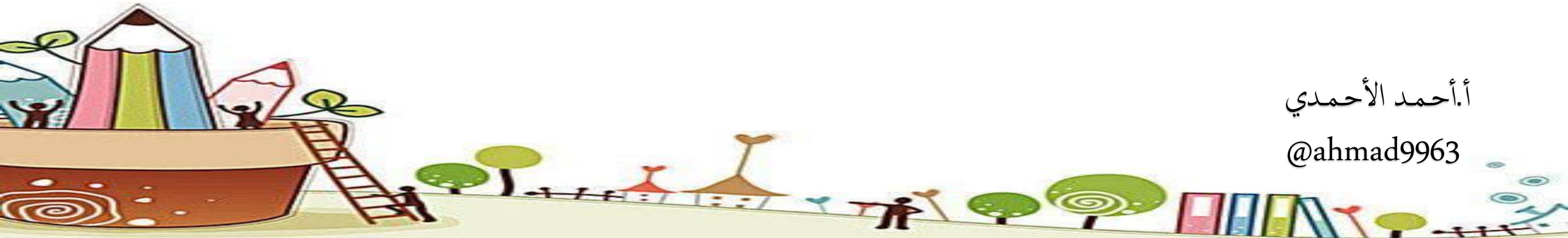
٥-٣

العلاقة بين الجمع الطرح



أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963





أَسْتَغْمِلُ حَقَائِقَ الْجَمْعِ لِأَجِدَ نَاتِجَ الطَّرْحِ.
تَشْتَرِكُ الْحَقَائِقُ الْمُتَرَابِطَةُ فِي الْأَعْدَادِ نَفْسِهَا.



$$9 = 4 + 5$$



$$0 = 4 - 9$$

$$5 = 9 - 4$$

عَمَلِيَّةُ الْجَمْعِ
عَكْسُ عَمَلِيَّةِ الطَّرْحِ.

فكرة الدرس

أطرح مستعملا
حقائق الجمع.

المفردات
الحقائق المترابطة
العكس

أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963

أجد ناتج الطرح مُستعملاً حقائق الجُمع:

أتأكد



٢

$$\dots\dots\dots = 7 - 12 \quad \dots\dots\dots = 7 + 5$$

$$\dots\dots\dots = 5 - 12$$



١

$$\dots\dots\dots = 7 - 13 \quad \dots\dots\dots = 7 + 6$$

$$\dots\dots\dots = 7 - 13$$



٤

$$\dots\dots\dots = 4 - 11 \quad \dots\dots\dots = 4 + 7$$

$$\dots\dots\dots = 7 - 11$$



٣

$$\dots\dots\dots = 6 - 15 \quad \dots\dots\dots = 6 + 9$$

$$\dots\dots\dots = 9 - 15$$

أ.أحمد الأحمدى

@ahmad9963



أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ مُسْتَعْمِلًا حَقَائِقَ الْجَمْعِ:

أَتَدْرِبُ



$$\begin{array}{r} 14 \\ 5 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 5 + \end{array} \quad \boxed{8}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 9 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 6 + \end{array} \quad \boxed{7}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 8 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 9 + \end{array} \quad \boxed{6}$$

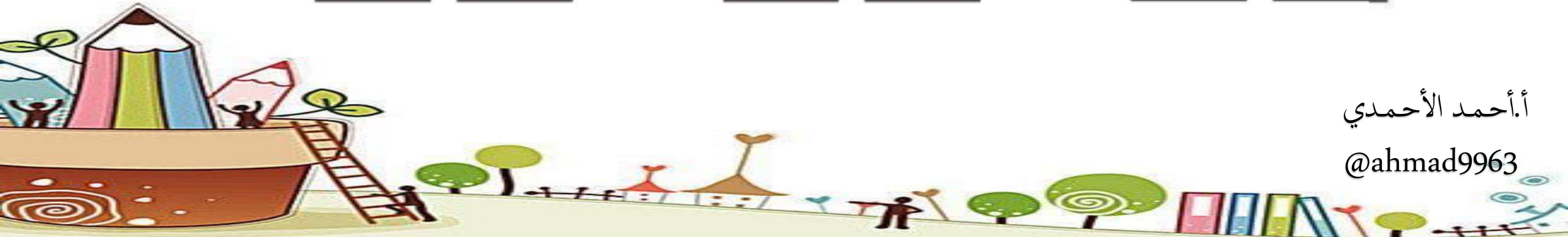
$$\begin{array}{r} 15 \\ 7 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 7 + \end{array} \quad \boxed{11}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 8 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 4 + \end{array} \quad \boxed{10}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 6 - \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 6 + \end{array} \quad \boxed{9}$$

أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963





أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ مُسْتَعْمِلًا حَقَائِقَ الْجَمْعِ: **أَتَدْرَبُ**

$$\dots\dots\dots = 6 + 5 \quad \boxed{13}$$

$$\dots\dots\dots = 6 - 11$$

$$\dots\dots\dots = 5 - 11$$

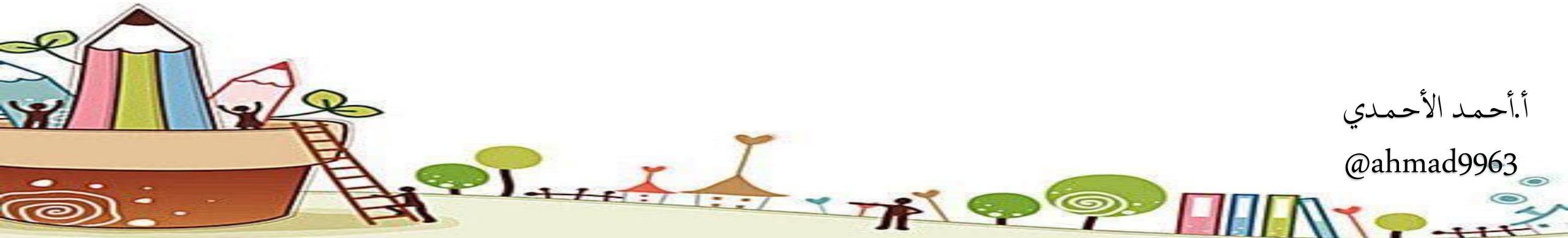
$$\dots\dots\dots = 9 + 7 \quad \boxed{12}$$

$$\dots\dots\dots = 9 - 16$$

$$\dots\dots\dots = 7 - 16$$

أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963





أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ مُسْتَعْمِلًا حَقَائِقَ الْجَمْعِ: **أَتَدْرِبُ**

$$\dots\dots\dots = 5 + 8 \quad \boxed{15}$$

$$\dots\dots\dots = 5 - 13$$

$$\dots\dots\dots = 8 - 13$$

$$\dots\dots\dots = 8 + 6 \quad \boxed{14}$$

$$\dots\dots\dots = 8 - 14$$

$$\dots\dots\dots = 6 - 14$$

أ.أحمد الأحمدى

@ahmad9963



أخِلْ الْمَسْأَلَةَ

الحِسُّ الْعَدَدِيُّ: أَحَوِّطْ جُمْلَةَ الطَّرْحِ الَّتِي أَسْتَغْمِلُهَا لِلتَّحَقُّقِ مِنْ عَمَلِيَّةِ الْجَمْعِ:

$$13 = 4 + 9 \quad \boxed{16}$$

$$6 = 4 - 10$$

$$9 = 4 - 13$$

$$12 = 1 - 13$$

$$12 = 5 + 7 \quad \boxed{17}$$

$$7 = 5 - 12$$

$$11 = 1 - 12$$

$$8 = 4 - 12$$

أ.أحمد الأحمد

@ahmad9963