مهارات التفكير العليا

قابلية القسمة على 9 , 6 , 4

12 **زِراعَةٌ:** أعودُ إِلى فِقْرَةِ (أَسْتَكْشِفُ). هَلْ تَسْتَطيعُ أَسْماءُ تَقْسيمَ الْبُذورِ في 4 أَوْعِيَةٍ بِالتَّساوي؟ أُفَسِّرُ إِجابَتِيَ.

نعم تستطيع. لأن 612 يقبل القسمة على 4. لأن 12 يقبل القسمة على 4.

مَسْأَلَةٌ مَفْتوحَةٌ: أَسْتَعْمِلُ الْأَرْقامَ مِنْ **0** إِلى **9** في تَعْبِئَةِ الْمُرَبَّعاتِ؛ لِتَكْوينِ الْعَدَدِ الْمُناسِبِ في كُلٍّ مِمّا يَأْتي:

13 | | | 6 | يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلى 4 و6. 600، 612، 636، 684، 648.

14 | 6 | | 9 | يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلى 4 و9. 936

15 | 0 | | 3 | يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلى 5 و6. 300، 360، 390

16 | | | 3 | | يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلى 4 و6 و9 مَعًا. 936، 432

تَحَدٍّ: أَمْلَأُ الْفَراغَ بِأَصْغَرِ رَقْمٍ؛ بِحَيْثُ يُصْبِحُ الْعَدَدُ قابِلًا لِلْقِسْمَةِ عَلى:

17 4: 2462 ☐ → 24620

18 6: ☐ 428 → 1428

19 9: 59 ☐ 16 → 59616

أَتَحَدَّثُ: أَشْرَحُ كَيْفَ يُمْكِنُني تَحْديدُ قابِلِيَّةِ الْعَدَدِ الْقِسْمَةَ عَلى 9.

إذا كان مجموع المنازل يقبل القسمة على 9 (من مضاعفات العدد 9)؛ فإن العدد يقبل القسمة على 9.