

أجدُ مُرَبَّعَ كُلِّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي:

1 12 144

2 8 64

3 9 81

4 6 36



أجدُ الجذرَ التَّربيعيَّ لِكُلِّ مِنَ الأَعْدَادِ الآتِيَةِ:

5 25 5

6 49 7

7 121 11

8 64 8

9 إذا عَلِمْتُ أَنَّ عُمَرَ رَجُلٍ 36 عامًا، وَعُمَرَ ابْنِهِ 7 أعوامٍ، فَهَلْ مُرَبَّعُ عُمَرِ ابْنِهِ أَكْبَرُ مِنْ عُمَرِ الأبِّ؟
نعم مربع عمر ابنه أكبر من عمر الأب، لأن مربع العدد 7 هو 49.

10 اخْتِيَارٌ مِنْ مُتَعَدِّدٍ: ما العَدَدُ الَّذِي يُعَدُّ مُرَبَّعًا كَامِلًا مِمَّا يَأْتِي؟

د) 99

ج) 10

ب) 49

أ) 6

11 يَبْلُغُ ارتفاعُ مَبْنَى فُنْدُقِ (لورويال) فِي العاصِمَةِ عَمَانَ 105 m. هَلِ العَدَدُ 105 مُرَبَّعٌ كَامِلٌ؟ أِبْرَرُ إِجَابَتِي.

لا، ليس مربعًا كاملًا؛ لأنه لا يوجد عدد ضرب نفسه يُعطي العدد 105.

