أَجِدُ الْعامِلَ الْمُشْتَرَكَ الْأَكْبَرَ لِكُلِّ عَدَدَيْنِ في ما يَأْتي:

1 4, 8 **4** 2 6, 15 **3** 3 18 , 22 **2** 4 15, 25 **5**

5 يَرْغَبُ تاجِرٌ بِتَوْزيعِ 50 كيسًا مِنَ الْأَرُزِّ، وَ 45 كيسًا مِنَ السُّكَّرِ عَلى عَدَدٍ مِنَ الْفُقَراءِ، بِحَيْثُ يَأْخُذُ كُلُّ فَقيرٍ الْعَدَدَ نَفْسَهُ مِنْ أَكْياسِ الْأَرُزِّ وَالسُّكَّرِ، فَكَمْ عَدَدُ الْفُقَراءِ الَّذينَ يُمْكِنُهُ تَوْزيعُ الْأَكْياسِ عَلَيْهِمْ بِالتَّساوي؟ وَكَمْ يَأْخُذُ كُلُّ فَقيرٍ؟

نجد العامل المشترك الأكبر: $5 \times 5 \times 2 = 50$ $5 \times 3 \times 3 = 45$

العامل المشترك الأكبر هو 5، عدد الفقراء

الذي يمكنه توزع الأكياس عليهم بالتساوي هم 9،

ويأخذ كل فقير 5 أكياس من السكر و5 أكياس من الأرز

6 إِذا كانَ الْعامِلُ الْمُشْتَرَكُ الْأَكْبَرُ لِعَدَدَيْنِ هُوَ 3، فَما هُما الْعَدَدانِ؟ هَلْ توجَدُ أَكْثَرُ مِنْ إِجابَةٍ؟ أَكْتُبُ إِجابَتَيْنِ فَقَطْ. (3، 6) أو (9، 12).

أَجِدُ الْعامِلَ الْمُشْتَرَكَ الْأَكْبَرَ لِكُلِّ عَدَدَيْنِ في ما يَأْتي:

1 4, 8 **4** 2 6, 15 **3** 3 18 , 22 **2** 4 15, 25 **5**

5 يَرْغَبُ تاجِرٌ بِتَوْزيعِ 50 كيسًا مِنَ الْأَرُزِّ، وَ 45 كيسًا مِنَ السُّكَّرِ عَلى عَدَدٍ مِنَ الْفُقَراءِ، بِحَيْثُ يَأْخُذُ كُلُّ فَقيرٍ الْعَدَدَ نَفْسَهُ مِنْ أَكْياسِ الْأَرُزِّ وَالسُّكَّرِ، فَكَمْ عَدَدُ الْفُقَراءِ الَّذينَ يُمْكِنُهُ تَوْزيعُ الْأَكْياسِ عَلَيْهِمْ بِالتَّساوي؟ وَكَمْ يَأْخُذُ كُلُّ فَقيرٍ؟

نجد العامل المشترك الأكبر: $5 \times 5 \times 2 = 50$ $5 \times 3 \times 3 = 45$

العامل المشترك الأكبر هو 5، عدد الفقراء

الذي يمكنه توزع الأكياس عليهم بالتساوي هم 9،

ويأخذ كل فقير 5 أكياس من السكر و5 أكياس من الأرز

6 إِذا كانَ الْعامِلُ الْمُشْتَرَكُ الْأَكْبَرُ لِعَدَدَيْنِ هُوَ 3، فَما هُما الْعَدَدانِ؟ هَلْ توجَدُ أَكْثَرُ مِنْ إِجابَةٍ؟ أَكْتُبُ إِجابَتَيْنِ فَقَطْ. (3، 6) أو (9، 12).