

1. عددان متتاليان مجموعهما 13 ما العدد الأول؟

7

12

6

5

Solution

نفرض العدد الأول s فيكون التالي له $s+1$
وبذلك تصبح المعادلة:

$$13 = 1 + s \quad 2 = 1 + s$$

نحل المعادلة لنجد أن العدد الأول $s = 6$