

2. عدنان متتاليان مجموعهما 15 ما العدد الأول؟

8

14

7

6

Solution

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

$$15 = 1 + s \quad 2 = 1 + s + s$$

نحل المعادلة لنجد أن العدد الأول $s = 7$