

2. عدنان متتاليان مجموعهما 17 ما العدد الأول؟

9

16

8

7

**Solution**

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

$$17 = 1 + s \quad 2 = 1 + s + s$$

نحل المعادلة لنجد أن العدد الأول  $s = 8$