

3. عدنان متتاليان مجموعهما 21 ما العدد الأول؟

11

20

10

9

**Solution**

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

$$21 = 1 + s \quad 2 = 1 + s + s$$

نحل المعادلة لنجد أن العدد الأول  $s = 10$