

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:

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

نحل المعادلة لنجد أن العدد الأول $s = 10$