

أتحقق من فهمي

أتحقق من فهمي: صفحة 79



1 $0.\overline{1} = \frac{1}{9}$

2 $0.\overline{2} = \frac{2}{9}$

3 $0.\overline{5} = \frac{5}{9}$

4 $0.\overline{8} = \frac{8}{9}$

أتحقق من فهمي: صفحة 80



إذا كان عدد الحيوانات جميعها في الحديقة يساوي 88، والكسر الدال على الحيوانات المفترسة فيها هو $0.\overline{18}$ ، أجد عدد الحيوانات المفترسة.

منهاجي

أكتب الكسر العشري الدوري على صور كسر

$$x = \frac{18}{99} = \frac{2}{11}$$

أضرب عدد الحيوانات في الحديقة في الكسر الدال على عدد الحيوانات المفترسة.

$$88 \times \frac{2}{11} = 16$$

منهاجي

إذن عدد الحيوانات المفترسة 16

أتحقق من فهمي: صفحة 81



أكتب العدد العشري الدوري على صورة عدد كسري:

1 $1.1\overline{6} = 1\frac{1}{6}$

2 $3.2\overline{7} = 3\frac{5}{18}$