

مهارة (٣٢) الأعداد الكسرية

العدد الكسري: يتكوّن من جزأين؛ عدد صحيح وكسر. ويمكنك أن تستعمل النماذج لتوضيح العدد الكسري: $3\frac{1}{4}$.
يقرأ: ثلاثة ورّبع.

شرح المهارة



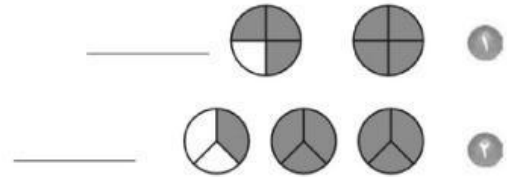
يمكنك كتابة العدد الكسري بصيغة كسر، ولكن في هذه الحالة يكون البسط أكبر من المقام وعندها يُسمى كسرًا غير فعليّ.

$$\frac{13}{4} = \frac{1}{4} + \frac{12}{4} = \frac{1}{4} + 3 = 3\frac{1}{4}$$

فمثلاً:

اكتب العدد الكسري والكسر غير الفعليّ اللذين يمثلهما كل شكل ممّا يلي:

تطبيق المهارة



اكتب كل كسر غير فعليّ على شكل عدد كسريّ والعكس:

$$\frac{3}{16} = 2\frac{3}{16}$$

$$\frac{9}{8} = 1\frac{1}{8}$$

$$\frac{47}{3} = 15\frac{2}{3}$$

$$2\frac{1}{7} = \frac{15}{7}$$

إثراء



١ ارسم صورة تبيّن من خلالها أنّ: $\frac{5}{4} = 1\frac{1}{4}$

2 - رتب قطع الدومينو أدناه، وهي تحمل أحرفاً أبجدية للحصول على عاصمة أوروبية.

فكر

