

قسمة عدد كاي كل كسر

الحققة ١٥٦

1

$$\frac{5}{1} \div \frac{1}{7}$$

$$\frac{5}{1} \times \frac{7}{1} = \frac{35}{1} = 35$$

2

$$\frac{3}{1} \div \frac{4}{5}$$

$$\frac{3}{1} \times \frac{5}{4} = \frac{15}{4}$$

$$= 3 \frac{3}{4}$$

كسر غير صحيح

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \overline{) 15} \\ \underline{12} \\ 3 \end{array}$$

لقسمة عدد كاي كل كسر

$$a \div \frac{b}{c}$$

$$a \times \frac{c}{b}$$

حول القسمة الى ضرب
تقلب الكسر الثاني

ثم نطبق قواعد الضرب

مثال ١٥٦

$$4 \div \frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{1} \times \frac{3}{2} = \frac{2}{1} \times \frac{3}{1}$$

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

مثال ١٥٧

1 مقلوب العدد

$$\frac{3}{1} \rightarrow \frac{1}{3}$$

2 مقلوب

$$\frac{5}{3} \rightarrow \frac{3}{5}$$

1 اعرف ان مقلوب العدد

بسط 3 مقلوبها 2
مقام 2 بسطها 3

عند ضرب كسرين مقلوبين
فان الناتج = 1

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{2} = 1$$

$$\frac{1}{1} \times \frac{1}{1} = \frac{1}{1} = 1$$

الحققة ١٥٥

1

$$\frac{1}{7} \leftarrow \frac{7}{1}$$

2

$$\frac{8}{3} \leftarrow \frac{3}{8}$$

3

$$4 = \frac{4}{1} \leftarrow \frac{1}{4}$$

