

القسم السابع فصول الصالح على الصالح كسر كذا

7 على 3 و 4

$$\frac{7}{3} \div \frac{4}{1} = \frac{7}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{7}{12}$$

احصاء
 $\frac{7}{3} \div \frac{4}{1} = \frac{7}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{7}{12}$

1/4 و 3 و 1/2

القسم الثامن فصول الصالح والكلي على الصالح

5 و 3 على 3

$$\frac{5}{3} \div \frac{3}{3} = \frac{5}{3} \times \frac{3}{3} = \frac{5}{3}$$

8 و 4 و 1/3 على 5

$$\frac{8}{5} \div \frac{4}{3} = \frac{8}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{24}{20} = \frac{6}{5}$$

$$\frac{1}{3} \div \frac{4}{5} = \frac{1}{3} \times \frac{5}{4} = \frac{5}{12}$$

البرهان في الاربعة التحويل وهو سطر الجوز فاما الجوز اليه او مقلباته ونسبة الى اصلها (عاشا الجوز) كذا او مقلباته فلو تمكينا بمسابع كذا كذا

1/4 ك 1/8

$$\frac{1}{4} \div \frac{1}{8} = \frac{1}{4} \times \frac{8}{1} = 2$$

$$\frac{3}{8} \div \frac{5}{8} = \frac{3}{8} \times \frac{8}{5} = \frac{3}{5}$$

1/7 ك 1/8

$$\frac{1}{7} \div \frac{1}{8} = \frac{1}{7} \times \frac{8}{1} = \frac{8}{7}$$

1/4 ك 1/8

$$\frac{1}{4} \div \frac{1}{8} = \frac{1}{4} \times \frac{8}{1} = 2$$

قربان

قربان

قربان

$$\frac{3}{8} \div \frac{5}{8} = \frac{3}{8} \times \frac{8}{5} = \frac{3}{5}$$

الجبنة

حبة

حبة

$$\frac{3}{4} \div \frac{5}{4} = \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} = \frac{3}{5}$$

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

$$\frac{7}{7} \div \frac{2}{7} = \frac{7}{7} \times \frac{7}{2} = \frac{7}{2}$$

Copyright © King Saud University