



قسمة الكسور

حنين إغباريه

# قسمة كسر بسيط على عدد مخلوط أو صحيح

تمرين 1:  $\frac{9}{17} \div 3$  ?

تحويل عدد صحيح الى كسر بسيط:

$$\frac{9}{17} \div 3 = \frac{9}{17} \div \frac{3}{1} =$$

$$= \frac{9}{17} \times \frac{1}{3} = \frac{9 \times 1}{17 \times 3} = \frac{9}{51} =$$

$$= \frac{9 \div 3}{51 \div 3} = \frac{3}{17}$$

قلب الكسر الثاني وضرب كسور بسيطة

اختزال الكسر اذا أمكن

عودة للفهرس



## تمرين 2: $1\frac{2}{7} \div 5$ ?

تحويل عدد صحيح الى كسر  
و عدد مخلوط الى كسر بسيط:

$$1\frac{2}{7} \div 5 = \frac{9}{7} \div \frac{5}{1} =$$

$$= \frac{9}{7} \times \frac{1}{5} =$$

قلب الكسر الثاني:

$$= \frac{9 \times 1}{7 \times 5} = \frac{9}{35}$$

ضرب كسور بسيطة:



الفهرس

# قسمة كسور بسيطة

تمرين 1:  $\frac{1}{3} \div \frac{4}{5}$  ?

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

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

قلب الكسر الثاني:

ضرب كسور بسيطة:

عودة للفهرس



تمرين 2:  $\frac{6}{2} \div \frac{1}{2}$  ?

قلب الكسر الثاني:

$$\frac{6}{2} \div \frac{1}{2} = \frac{6}{2} \times \frac{2}{1} =$$

$$= \frac{6 \times 2}{2 \times 1} = \frac{12}{2} =$$

$$= 6$$

ضرب كسور بسيطة:

تكوين عدد صحيح من عدد مخلوط:



عودة للفهرس

$$4\frac{1}{4} : 1\frac{3}{8} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$6\frac{1}{2} : 3\frac{1}{4} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{2}{5} : 6 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$1\frac{4}{5} : 9 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$9\frac{3}{5} : \frac{4}{5} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$1\frac{1}{2} : \frac{3}{4} = \underline{\hspace{10cm}}$$