

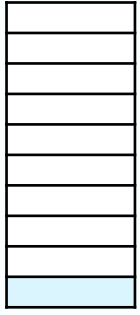


كتابة الكسور العشرية في صورة كسور اعتيادية

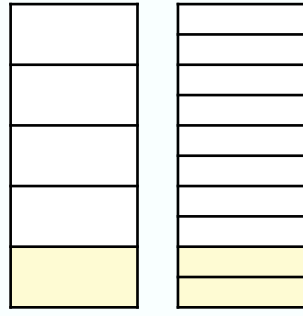
إضافات

الحساب الذهني

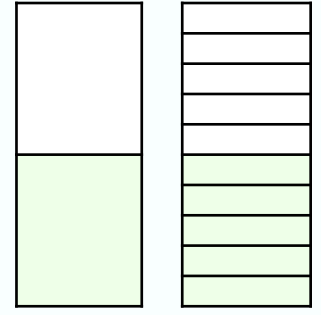
بعض الكسور العشرية الشائعة والكسور الاعتيادية المكافئة لها:



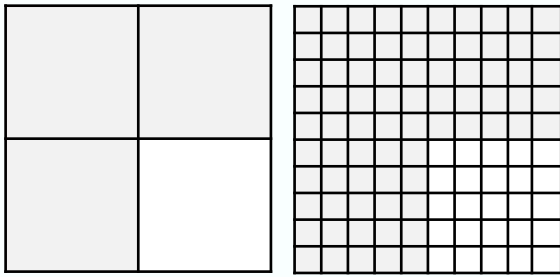
$$\frac{1}{10} = 0,1$$



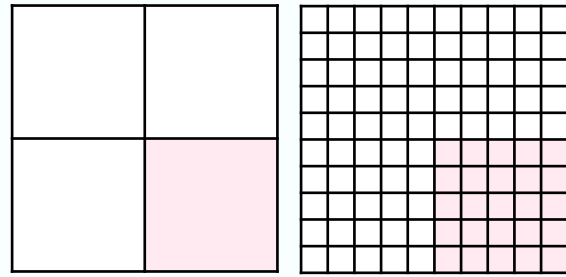
$$\frac{2}{5} = 0,4$$



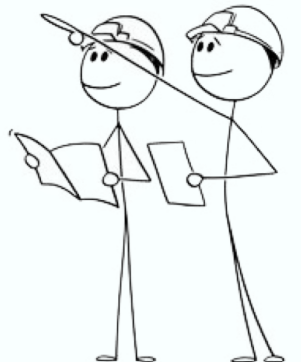
$$\frac{1}{2} = 0,5$$



$$\frac{3}{4} = 0,75$$



$$\frac{1}{4} = 0,25$$





• كتابة الكسور العشرية في صورة كسور اعتيادية •

كتابة الكسور العشرية في صورة كسور اعتيادية

لكتابة كسر عشري في صورة كسر اعتيادي

أولاً : نحدد القيمة المنزلية لآخر منزلة عشرية

ثانياً : نكتب الكسر العشري في صورة كسر اعتيادي مقامه تلك المنزلة

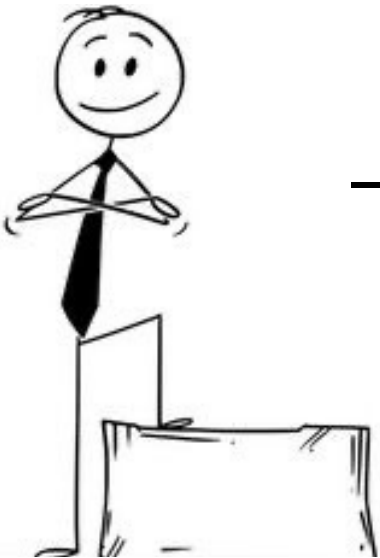
ثالثاً : نكتب الكسر في أبسط صورة

مثال :

أكتب الكسر العشري ٠,٢٤ في صورة اعتيادي في أبسط صورة :

القيمة المنزلية لآخر منزلة عشرية جزء من مئة

بالتالي عند كتابته في صورة كسر اعتيادي مقامه ١٠٠ ثم يُبسط



$$\frac{6}{20} = \frac{3 \times 2 \times \cancel{2} \times \cancel{2}}{5 \times 5 \times \cancel{2} \times \cancel{2}} = \frac{24}{100} = 0,24$$



• كتابة الكسور العشرية في صورة كسور اعتيادية •

كتابة الكسور العشرية في صورة أعداد كسرية

يمكن كتابة الكسور العشرية في صورة أعداد كسرية في أبسط صورة

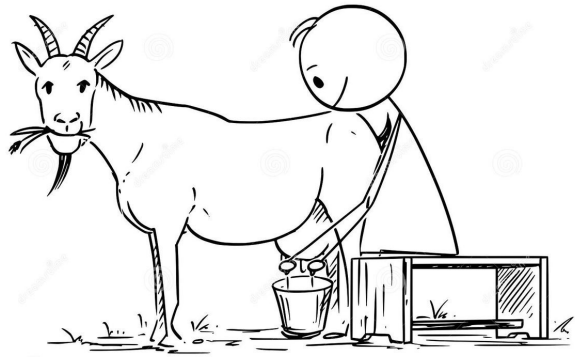
مثال:

نحتاج إلى ٩,٨٥ لترات من الحليب تقريبًا، لإنتاج كيلو جرام واحد من الجبن
أكتب كمية الحليب في صورة عدد كسري في أبسط صورة

القيمة المنزلية لآخر منزلة عشرية جزء من مئة

بالتالي عند كتابته في صورة كسر اعتيادي مقامه ١٠٠ ثم يُبسط

$$٩ \frac{١٧}{٢٠} = ٩ \frac{١٧ \times ٥}{٢٠ \times ٥} = ٩ \frac{٨٥}{١٠٠} = ٩,٨٥$$



إذاً نحتاج إلى $٩ \frac{١٧}{٢٠}$ لترات من الحليب تقريبًا، لإنتاج كيلو جرام واحد من الجبن