

سلسلة للمراجعة: العمليات على الكسور

متوسطة فضيلي عبد القادر-الجلفة

الأستاذ: خضرون عبد العزيز

التمرين الرابع:

أنجز القسمة الإقليدية التالية

814	8	562	17
1 632	16	165	11

التمرين الخامس:

أكمل المساويات التالية بالاعتماد على التمرين الرابع:

$$814 = 8 \times \dots + \dots ; 562 = 17 \times \dots + \dots$$

$$1 632 = 16 \times \dots + \dots ; 165 = 11 \times \dots + \dots$$

التمرين السادس:

أكمل ما يلي:

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

$$B = \frac{3}{4} - \frac{1}{2}$$

$$A = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} + \frac{\dots}{\dots}$$

$$B = \dots - \dots$$

$$A = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots}$$

$$B = \dots + \dots$$

$$A = \frac{\dots}{\dots}$$

$$B = \dots - \dots$$

$$C = \frac{3}{5} \times \frac{8}{7}$$

$$D = \frac{4}{5} \times \frac{6}{5}$$

$$C = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots}$$

$$D = \dots \times \dots$$

$$C = \frac{\dots}{\dots}$$

$$D = \dots \times \dots$$

التمرين السابع:

من التمرين السادس قارن بين A و B ثم بين C و D :

$$D \dots C \quad \parallel \quad A \dots B$$

التمرين الأول:

أنجز القسمة العشرية التالية (نكتفي بثلاثة أرقام بعد الفاصلة

في حالة القسمة غير المنتهية)

814	8	562	17
163.2	16	1.63	11

التمرين الثاني:

أكمل الجدول التالي بالاعتماد على التمرين السابق:

القيمة المقربة	بالنقصان	بالزيادة	المدور	الحصر
$\frac{562}{17}$				$\dots < \frac{562}{17} < \dots$
إلى الوحدة				$\dots < \frac{562}{17} < \dots$
إلى $\frac{1}{10}$				$\dots < \frac{562}{17} < \dots$
إلى $\frac{1}{100}$				$\dots < \frac{562}{17} < \dots$

التمرين الثالث:

أوجد كسور مساوية للكتابات الكسرية التالية:

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

$$\frac{1.8}{1.2} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{1.25}{3.2} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{2}{3.25} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$