

السنة الدراسية 2017/2018
المقاطعة ع 29 بالأخضرية

ابتدائية فرهي رشيد
السنة الرابعة ابتدائي

امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 4

التمرين الأول : (1,5 ن)
أملأ الجدول بما يناسب :

الكتابة الحرفية	الكتابة الكسرية
.....	$\frac{5}{4}$
ثلثي	$\frac{2}{3}$
.....	$\frac{1}{8}$

التمرين الثاني : (1,5 ن)
أكمل المجاميع التالية بكتابة الكسر المناسب :

$3 + \frac{2}{3} = \frac{.....}{3}$	$1 + \frac{3}{5} = \frac{.....}{5}$	$2 + \frac{4}{7} = \frac{.....}{7}$
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

التمرين الثالث : (1,5 ن)

ضع الأعداد العشرية التالية في الخانة المناسبة من الجدول :

32,54 - 32,020 - 32,459 - 32,47 - 32,312 - 32,845 -

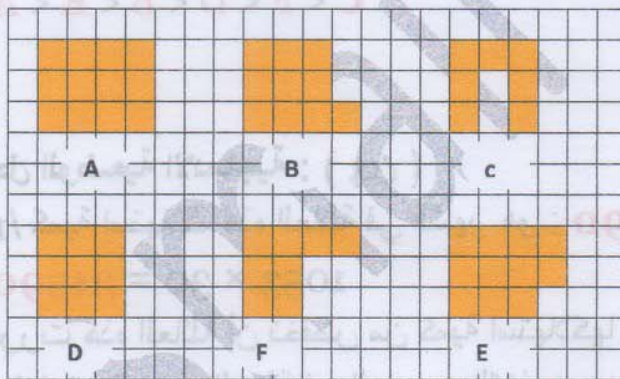
الأعداد العشرية الأكبر من 32,45	الأعداد العشرية الأقل من 32,45
..... ; ,	 ; ,

التمرين الرابع : (1,5 ن)

1/ أوجد كل الأشكال التي لها

نفس المحيط مع المستطيل A .

2/ رتب هذه الأشكال تصاعديًا حسب المساحة



الوضعية الإدماجية : (4 ن)

تستهلك أسرة 1053 L من الماء يوميًا .

1/ أحسب كمية استهلاك هذه العائلة في الشهر علما ان عدد أيام الشهر هو 30 يوما .

قررت هذه العائلة ان تخفض من كمية استهلاكها اليومي بـ 423 لترا .

2/ كم يصير استهلاك هذه العائلة في اليوم ؟

3/ احسب استهلاكها الأسبوعي بعد التخفيض .

4/ كم يصبح الاستهلاك الشهري لهذه العائلة ؟

بالتوفيق

تصحيح امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 4

الكتابة الحرفية	الكتابة الكسرية
خمسة أرباع	$\frac{5}{4}$
ثلاثي	$\frac{2}{3}$
الثمان	$\frac{1}{8}$

حل التمرين الأول : (1,5 ن)
أملأ الجدول بما يناسب :

حل التمرين الثاني : (1,5 ن)
أكمل المجاميع التالية بكتابة الكسر المناسب :

$$3 + \frac{2}{3} = \frac{9}{3} + \frac{2}{3} = \frac{11}{3} \quad 1 + \frac{3}{5} = \frac{5}{5} + \frac{3}{5} = \frac{8}{5} \quad 2 + \frac{4}{7} = \frac{14}{7} + \frac{4}{7} = \frac{18}{7}$$

حل التمرين الثالث : (1,5 ن)
أضع الأعداد العشرية في الخانة المناسبة من الجدول :

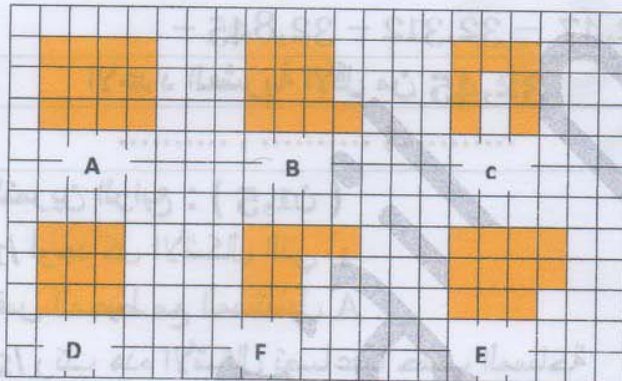
الأعداد العشرية الأكبر من 32,45	الأعداد العشرية الأقل من 32,45
32,54 - 32,459 - 32,845	32,40 - 32,312 - 32,020

حل التمرين الرابع : (1,5 ن)
1/ الأشكال التي لها

نفس المحيط مع المستطيل A الشكل : E و F

2/ ترتيب هذه الأشكال تصاعديًا حسب المساحة :

$$C < F < D < B < E < A$$



حل الوضعية الإدماجية : (4 ن)

1/ كمية استهلاك هذه العائلة في الشهر هو : 31590 لترًا .

$$1053 \times 30 = 31590$$

قررت هذه العائلة أن تخفض من كمية استهلاكها اليومي بـ 423 لترًا .

2/ استهلاك هذه العائلة في اليوم بعد التخفيض هو : 630 لترًا .

$$1053 - 423 = 630$$

3/ الاستهلاك الأسبوعي بعد التخفيض هو : 4110 لترًا .

$$630 \times 7 = 4110$$

4/ الاستهلاك الشهري لهذه العائلة بعد التخفيض هو : 18900 لترًا .

$$630 \times 30 = 18900$$