

مقاطعة - رحويه 01 -

مفتشية التربية والتعليم الإبتدائي

المدة : ساعة ونصف

امتحان تجاري للفصل الثاني في مادة : الرياضيات للسنة الدراسية 2016/2017

التمرين الأول : 1.5 ن

♦ أكمل الجدول التالي :

عدد المئات	مرتبة الرقم 9	العدد
	5987	
	469	
	20190	

التمرين الثاني : 1.5 ن

♦ اكتب كل كسر مما يلي في شكل عدد عشري ثم احصر كل عدد عشري من الأعداد التي تحصلت عليها بين عددين طبيعيين متتاليين:

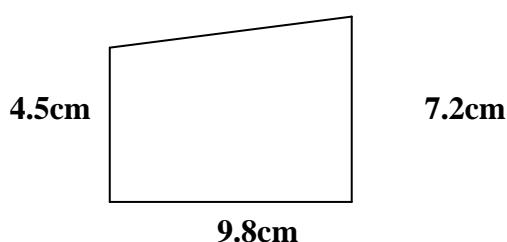
$$\frac{7253}{100}, \quad \frac{9306}{10}, \quad \frac{84521}{1000}$$

التمرين الثالث: 1.5 ن

♦ عند أحمد $265\ DA$ ، وزع منها $240\ DA$ على إخوته الثلاثة بالتساوي
— كم ديناراً أخذ كل واحد من الإخوة؟

— كم ديناراً بقي عند أحمد؟

؟



التمرين الرابع: 1.5 ن

♦ محيط المضلع المقابل هو: $33\ cm$

— ما هو طول الضلع غير المعطى؟

♦ اشتري تاجر ألعاب 84 دمية بـ $356\ DA$ للدمية الواحدة و 100 كرة بـ $19500\ DA$.
— ما هو ثمن شراء الدمى؟

— ما هو ثمن شراء الكرة الواحدة؟

♦ باع التاجر الدمى والكرات بـ $75\ 000\ DA$.

— ما هو ثمن بيع الكرات إذا علمت أنه باع الدمى بـ $39\ 480\ DA$.

سلم التقسيط

عدد المئات	مرتبة الرقم 9	العدد
(0.25) 59	المئات (0.25 ن)	5987
(0.25) 4	الوحدات (0.25 ن)	469
(0.25) 201	العشرات (0.25 ن)	20190

التمرين الأول : (1.5 ن)

$$\frac{9306}{10} = 930.6 \quad , \quad \frac{84521}{1000} = 84.521$$

$$(0.25) \frac{7253}{100} = 72.53$$

$$930 < 930.6 < 931 \quad (0.25) \quad 84 < 84.521 < 85$$

$$(0.25) \quad 72 < 72.53 < 73$$

التمرين الثالث: (1.5 ن)

أخذ كل واحد من الإخوة $80 DA$ (0.25 ن) (والباقي 25) $265 \div 3 = 80$ (0.25 ن)

العملية العمودية (0.25 ن)

العملية العمودية (0.25 ن) بقي عند أحمد $25 DA$ (0.25 ن)

التمرين الرابع: (1.5 ن)

أطوال الأضلاع المعطاة (0.25 ن) $9.8 + 7.2 + 4.5 = 21.5$ (0.25 ن) العملية العمودية (0.25 ن)

طول الضلع غير المعطى (0.25 ن) $33 - 21.5 = 11.5$ (0.25 ن) العملية العمودية (0.25 ن)

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

ثمن شراء الدمى هو $17088 DA$ (0.5 ن)

العملية العمودية (0.5 ن) $356 \times 48 = 29904$

ثمن شراء الكرة الواحدة هو $195 DA$ (0.5 ن)

العملية العمودية (0.5 ن) $19500 \div 100 = 195$

ثمن بيع الكرات هو $35520 DA$ (0.5 ن)

العملية العمودية (0.5 ن) $75000 - 39480 = 35520$ (0.25 ن)

ملاحظة : (0.25 ن) + للتنظيم