

السنة الأولى متوسط	اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات	2023/2022
		المدة : 2 سا

التمرين الأول : (4ن)

(أ) أكمل ملء الجدول:

الكتابة العشرية	الكتابة الكسرية	المفكوك النموذجي
125.607		
	$\frac{5603}{100}$	
		$(8 \times 0.1) + (2 \times 0.01)$

(ب) جد العدد الذي رقم أحاده 2 ورقم عشرائه 5 , رقم أعشاره 7 وجزء من مناته 3.

التمرين الثاني : (4ن)

أكمل ما يلي :

$0.92 \times 1000 = \dots$	$3.7 \times 100 = \dots$
$540 \div 10 = \dots$	$0.251 \times \dots = 251$
$371 \div 100 = \dots$	$13.25 \div \dots = 0.1325$
$7.25 \times 0.1 = \dots$	$162 \times 0.01 = \dots$

التمرين الثالث : (6ن)

- ارسم مثلث ABC قائم في A حيث $AC=6cm, AB=3cm$
- عين النقطة I منتصف $[AC]$
- ارسم المستقيم (Δ) الذي يشمل I و يعامد (AC)
- ماذا نقول عن المستقيم (Δ) ؟ (علل)
- ارسم المستقيم (D) الذي يشمل B و يوازي المستقيم (AC) ويقطع (Δ) في النقطة F
- ما نوع الرباعي $ABFI$ ؟

- أكمل باستعمال الرمز المناسب $\in, \perp, \parallel, \notin$

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. $I \dots\dots\dots [AC]$ | 2. $I \dots\dots\dots (D)$ |
| 3. $(\Delta) \dots\dots\dots (D)$ | 4. $(\Delta) \dots\dots\dots (AC)$ |
| 5. $(D) \dots\dots\dots (AC)$ | 6. $F \dots\dots\dots (\Delta)$ |

الوضعية الإدماجية (6ن)

- اشترى تاجر 1234.5Kg من البطاطس بسعر 50DA للكيلوجرام الواحد.
- استأجر هذا التاجر شاحنة لنقل بضاعته إلى السوق، فقام بنقلها في 3 رحلات بسعر 1700DA للرحلة الواحدة.
- احسب ثمن استئجار الشاحنة.
 - احسب كلفة الشراء.
- باع التاجر بضاعته (1234.5Kg من البطاطس) بسعر 65DA للكيلوغرام الواحد.
- احسب المبلغ الذي ربحه التاجر.

بالتوفيق للجميع

السنة الأولى متوسط	تصحيح اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات	2023/2022
		المدة : 2 سا

التمرين الأول : (4 ن)

ت) أكمل ملء الجدول:

المفكوك النموذجي	الكتابة الكسرية	الكتابة العشرية
$(1 \times 100) + (2 \times 10) + 5 + (6 \times 0.1) + (7 \times 0.001)$	$\frac{125607}{1000}$	125.607
$(5 \times 10) + 6 + (0 \times 0.1) + (3 \times 0.01)$	$\frac{5603}{100}$	56.03
$(8 \times 0.1) + (2 \times 0.01)$	$\frac{82}{100}$	0.82

ث) جد العدد الذي رقم أحاده 2 ورقم عشراته 5 , رقم أعشاره 7 وجزء من مئته 3.
العدد هو: 52.73

التمرين الثاني : (4 ن)

أكمل ما يلي :

$0.92 \times 1000 = 920$	$3.7 \times 100 = 370$
$540 \div 10 = 54$	$0.251 \times 1000 = 251$
$371 \div 100 = 3.71$	$13.25 \div 100 = 0.1325$
$7.25 \times 0.1 = 0.725$	$162 \times 0.01 = 1.62$

التمرين الثالث : (6ن)

- نقول عن المستقيم (Δ) انه محور القطعة $[AC]$

التعليل : (Δ) مستقيم يعامد $[AC]$

في المنتصف I

نوع الرباعي $ABFI$ مربع

أكمل باستعمال الرمز المناسب $\in, \perp, \parallel, \notin$

$$I \in [AC]$$

$$I \notin (D)$$

$$(\Delta) \perp (D)$$

$$F \in (\Delta)$$

$$(D) \parallel (AC)$$

$$(\Delta) \perp (AC)$$

الوضعية الإدماجية (6ن)

الحل

الأجوبة	
$1700 \times 3 = 5100$	
5100DA	ثمن استنجار الشاحنة
$1234.5 \times 50 = 61725$	
61725DA	ثمن شراء البطاطا
$61725 + 5100 = 66825$	
66825DA	تكلفة شراء البطاطا
$1234.5 \times 65 = 80242.5$	
80242.5DA	ثمن بيع البطاطا
$80242.5 - 66825.0 = 13417.5$	
13417.5DA	ربح هذا التاجر

العمليات	
1234.5	1700
$\times 50$	$\times 3$
61725	5100
1234.5	61725
$\times 65$	$+ 5100$
80242.5	66825
	80242.5
	$- 66825.0$
	13417.5