



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

التمرين الأول : (4ن)

(أ) أكمل ملء الجدول:

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

(ب) جد العدد الذي رقم أحاده 2 ورقم عشراته 5 , رقم أعشاره 7 وجزء من مئاته 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[AC] | 2. I (D) |
| 3. (Δ) (D) | 4. (Δ) (AC) |
| 5. (D) (AC) | 6. F..... (Δ) |

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

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

التمرين الأول : (4 ن)

ت) أكمل ملء الجدول:

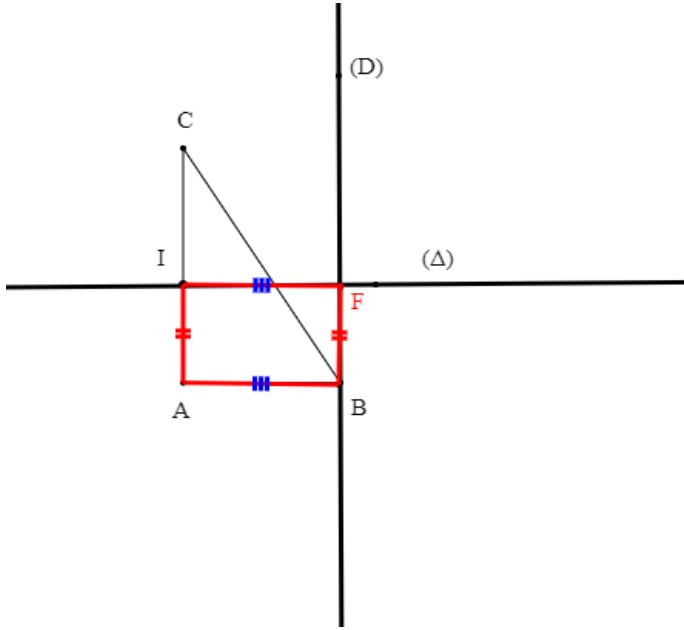
المفكوك النموذجي	الكتابة الكسرية	الكتابة العشرية
$(1 \times 100) + (2 \times 10) + 5 + (6 \times 0.1) + (7 \times 0.001)$	$\frac{125607}{1000}$	125.607
$(5 \times 10) + 6 + (0 \times 0.1) + (3 \times 0.01)$	$\frac{5603}{100}$	56.03
$(8 \times 0.1) + (2 \times 0.01)$	$\frac{82}{100}$	0.82

ث) جد العدد الذي رقم أحاده 2 ورقم عشراته 5 , رقم أعشاره 7 وجزء من مئاته 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 $\in, \perp, \parallel, \notin$

$$I \in [AC]$$

$$I \notin (D)$$

$$(Δ) \perp (D)$$

$$F \in (Δ)$$

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

$$(Δ) \perp (AC)$$

الوضعية الإدماجية (6ن)

الحل

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

العمليات

1234.5

$\times 50$

61725

1234.5

$\times 65$

80242.5

1700

$\times 3$

5100

61725

$+ 5100$

66825

80242.5

$- 66825.0$

13417.5

