



2023/2022

المدة: 2 سا

اختبار الثلاثي الأول في مادة  
الرياضيات

السنة الأولى متوسط

التمرين الأول : (4ن)

أ) أكمل ملء الجدول:

المفهوك 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 عشراته 7 وجزء من مئاته .3.

التمرين الثاني : (4ن)

أكمل ما يلي :

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



اقلب الصفحة

### التمرين الثالث : (6ن)

- AC=6cm, AB=3cm قائم في A حيث  $ABC$
- عين النقطة  $I$  منتصف  $[AC]$
- ارسم المستقيم  $(\Delta)$  الذي يشمل  $I$  و يعادل  $(AC)$
- ماذا نقول عن المستقيم  $(\Delta)$  ؟ (علل)
- ارسم المستقيم  $(D)$  الذي يشمل  $B$  و يوازي المستقيم  $(AC)$  ويقطع  $(\Delta)$  في النقطة  $F$
- ما نوع الرباعي  $?ABFI$  ؟
- أكمل باستعمال الرمز المناسب  $\in, \perp, \parallel, \notin$
- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. I ..... [AC]         | 2. I ..... (D)           |
| 3. $(\Delta)$ ..... (D) | 4. $(\Delta)$ ..... (AC) |
| 5. (D) ..... (AC)       | 6. F ..... $(\Delta)$    |

### الوضعية الادماجية (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	تصحيح اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات	السنة الأولى متوسط
المدة : 2 سا		

التمرين الاول : (4ن)

ت) أكمل ملء الجدول:

المفوكك 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 عشراته 7 وجزء من مئاته .3  
العدد هو: 52.73

التمرين الثاني : (4ن)

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  $(\Delta)$  انه محور القطعة  $[AC]$

التعليق :  $(\Delta)$  مستقيم يعادد  $[AC]$  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 الادماجية (6ن)

الحل

الأجوبة	العمليات
$1700 \times 3 = 5100$	$1234.5 \times 50 = 61725$
ثمن استئجار الشاحنة 5100DA	$\begin{array}{r} 1234.5 \\ \times \quad 50 \\ \hline 61725 \end{array}$
$1234.5 \times 50 = 61725$	$1234.5 \times 65 = 80242.5$
ثمن شراء البطاطا 61725DA	$\begin{array}{r} 1234.5 \\ \times \quad 65 \\ \hline 80242.5 \end{array}$
$61725 + 5100 = 66825$	$66825.0$
تكلفة شراء البطاطا 66825DA	$66825.0$
$1234.5 \times 65 = 80242.5$	$80242.5$
ثمن بيع البطاطا 80242.5DA	$80242.5 - 66825.0 = 13417.5$
$80242.5 - 66825.0 = 13417.5$	$13417.5$
ربح هذا التاجر 13417.5DA	