

التاريخ: 2021/11/24

المدة: ساعتان

المادة: رياضيات

المستوى: الأولى متوسط

الاختبار الأول للفصل الأول

التَّمرين الأول: (4ن)

1- أعط الكتابة العشرية للمفكوك التالي:

$$((7 \times 1000) + (5 \times 100) + (3 \times 10) + (6 \times 0,01) + (2 \times 0,001) = 5730,062$$

2- المفكوك النموذجي للعدد : 5864,324

$$5864,324 = (5 \times 1000) + (8 \times 100) + (6 \times 10) + 4 + 3 \times 0,1 + 2 \times 0,01 + 4 \times 0,001$$

الكتابة على شكل مجموع عدد وكسر عشري:

$$5864,324 = 5864 + \frac{324}{100}$$

3- الترتيب التنازلي:

$$5,6 > 5,51 > 3,801 > 3,15 > 3,07$$

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

التَّمرين الثاني: (4ن)

1- أوجد العدد المجهول Δ في كل حالة مع رسم تمثيل مناسب:

$$\Delta + 15,3 = 23,8$$

$$\Delta = 23,8 - 15,3$$

$$\Delta = 8,5$$

$$2022 - \square = 1830$$

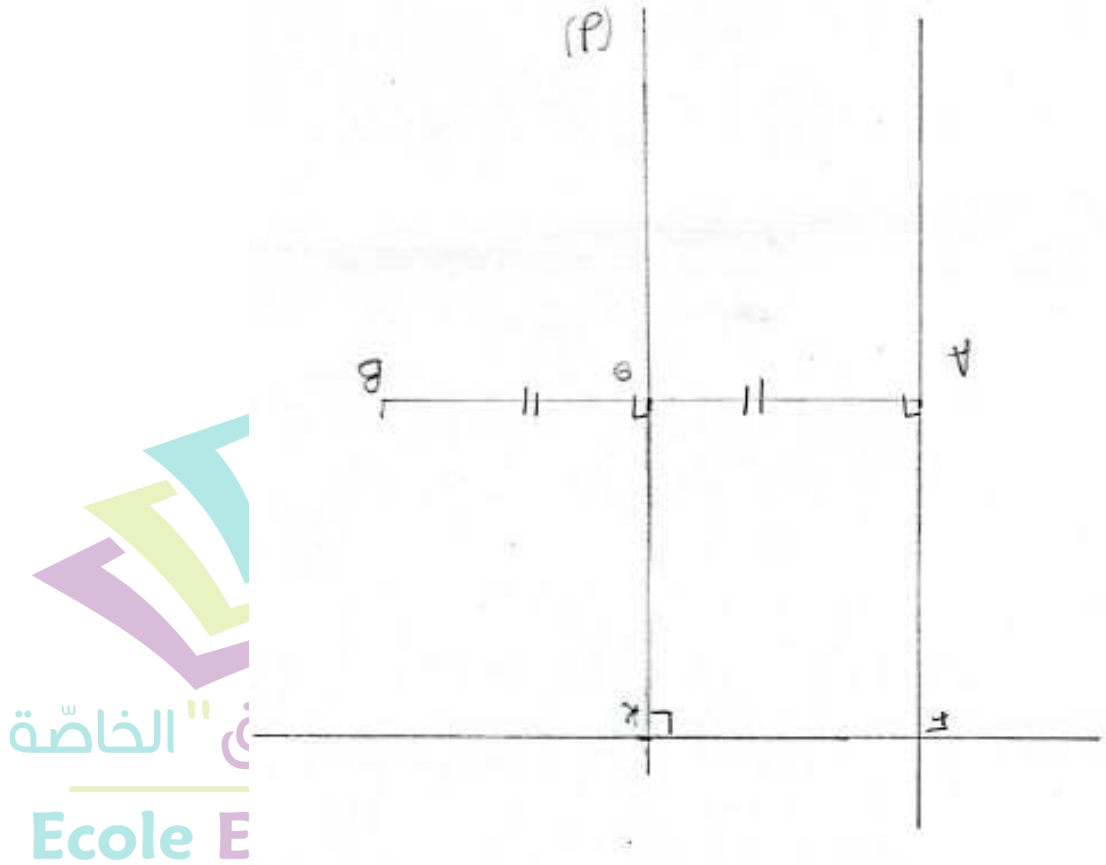
$$\square = 2022 - 1830$$

$$\square = 192$$

2- أحسب مايلي:

$3,6 \times 0,1 = 0,36$	$25,7 \div 100 = 0,257$
$0,0004 \times 1000 = 0,4$	$10,07 \div 0,01 = 1007$

التمرين الثالث: (7ن)



4- المستقيم (d) هو محور القطعة [AB].

التعليل: المستقيم (d) يعامد ويقطع القطعة [AB] في المنتصف.

6- وضعية المستقيمين (d) و (Δ): متوازيان .

التعليل: (Δ) \perp [AB] و (Δ) \parallel (d) إذن [AB] \perp (d).

9 نوع الرباعي AOKF : مستطيل.

10- أكمل مكان النقط بأحد الرموز: \perp ، \parallel ، \in ، \notin :

(d) \in K	(OK) \parallel (AF)	(AB) \perp (OK)
[OB] \notin A	OA= OB	(d) \notin F

الوضعية الإدماجية: (5ن)

1- ثمن شراء هذه الصيصان:

$$8400 \times 210,5 = 1768200DA$$

2- تكاليف تربية الصيصان:

$$.192300 + 88300 = 280600DA$$

3- حصة كل تاجر:

$$3360000 - 150000 = 3210000DA$$

$$3210000 \div 3 = 1070000DA$$

