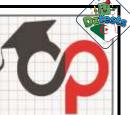


Etablissement privé d'éducation et d'enseignement - L'Opiniâtre





المؤسسة الخاصة للتربية و التعليم - أوبينيا تر

المستوى: الأولى متوسط دىسمبر 2020

الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات المدة: 1سا و15د

الموضوع الثانى

التمرين الأول: (7ن)

1- أعط الكتابة العشرية للأعداد التالية:

- خمسة عشرة ألف و واحد و عشرون و أربعة أجزاء من عشرة

- 89 و حدة و 34 جزء من ألف

 $(8 \times 100) + (5 \times 10) + (9 \times 0.1) + (6 \times 0.001)$ -

1524001

2- أعط المفكك النموذجي للأعداد بطريقتين مختلفتين

3369,802 ; 816,1 ; 74,509

التمرين الثاني: (5ن)

رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا

3,5 3,55 3,05 3,250 4,15 1,15

رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا

17,315 17,280 **17**, **3** 15,534 17,257 13,221



التمرين الثالث: (8ن)

مستقیم (Δ)

1- أرسم باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة:

 (Δ) مستقیم یشمل (d_1) -

 (Δ) مستقیم یشمل (d_2) -

(L) مستقیم یشمل B و یعامد

2- أكمل الفراغات التالية مع التعليل باستعمال : 1 أو //

 $(L) \dots (d_2)$; $(L) \dots (d_1)$; $(d_2) \dots (d_1)$

A ×

> B ×

3



التصحيح النموذجي للفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات

الموضوع الثاتي

التمرين الأول: (7ن)

1- الكتابة العشرية

15021,4 -

10 89,034 -

1 850,901 -

15240,01 -

-2

$$3369,802 = (3 \times 1000) + (3 \times 100) + (6 \times 10) + (9 \times 1) + \\$$

$$(8 \times 0.1) + (2 \times 0.001) = 3369 + \frac{8}{10} + \frac{2}{1000}$$

1ن

816, 1 =
$$(8 \times 100) + (1 \times 10) + (6 \times 1) + (1 \times 0.1) = 816 + \frac{1}{10}$$

$$74,509 = (7 \times 10) + (4 \times 1) + (5 \times 0.1) + (9 \times 0.001) =$$

$$74 + \frac{5}{10} + \frac{9}{1000}$$

التمرين الثاني: (5ن)

الترتيب التصاعدي:

الترتيب التنازلي :

$$^{\circ}$$
 2.5 17, 315 > 17, 3 > 17, 280 > 17, 257 > 15, 534 > 13, 221

التمرين الثالث: (8ن)



 $(L)//(d_2)$ $(d_2)^{\perp}(d_1)$

لأن:

 (Δ) لانن (d_2) (Δ) لانن (Δ)

حسب الخاصية التوازي و التعامد (Δ) $\pm(L)$ حسب الخاصية 2

ن 1.5 $(\Delta)//(d_1)$ ن 1

حسب الخاصية التوازي و التعامد