najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربيـة الوطنيـة — مديرية التربية لولاية مستغانم

مقاطعة خير الدين 3.2.1

((امتحان تجريبي في مادة الرياضيات))

10مـــاي 2017 — المدة: من10:30سا إلى 12:00

التمرين الأول: (1.5 ن)

أ) مـا هـو رقم الآحـــاد في الأعداد التالية؟

4.301 ، 1.9 ، 17.09

ب) أكتــب على شكـل كسر كل عدد من هذه الأعداد

التمرين الثاني: (1.5 ن)

* انطلقت سيـارة من مدينة مستغـانم على الساعة 7 h 25min ، وصلت إلـى مدينـة وهـران على الســاعة 9 h00min .

- مـا هـــي مــدة السيــر؟

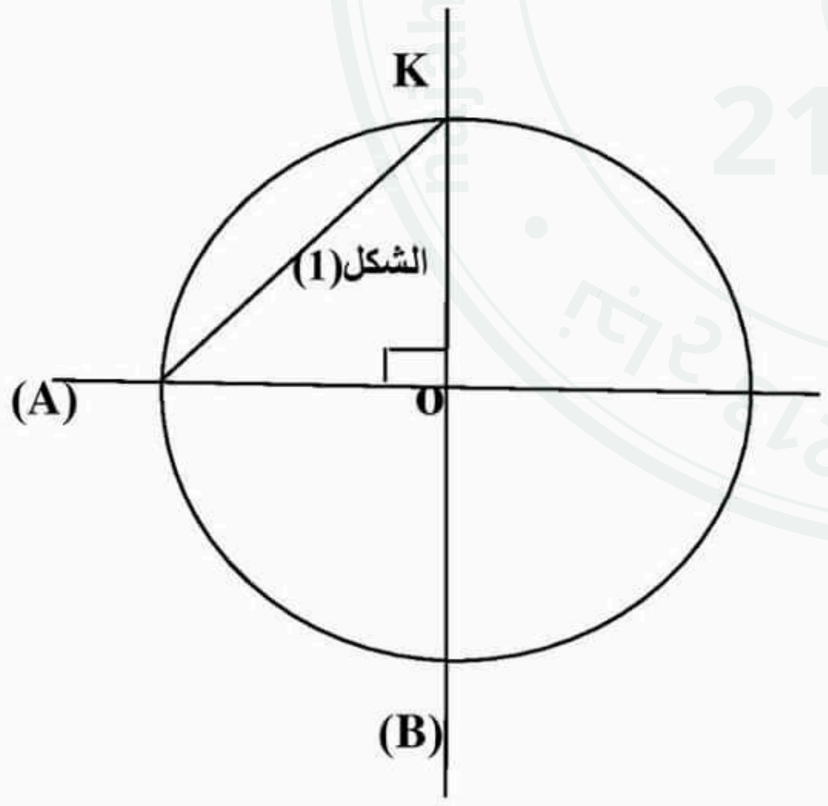
التمرين الثالث: (1.5ن)

* فـــي قسـم السنــة الخــامسة 25 تلميذاً ، نجـــح منهـم 88 %

- ما هو عـــدد النـــاجحيـن؟

- ما هو عـــدد الـــراسبيـــن؟

التمرين الرابع: (1.5ن)



لاحظ الرَسم و املإ الفـراغ بالكلمـــة المنـــاسبة

المستقيـــم (A) .....المستقيـم (B)

-القطعـــة المستقيمـــة [KO] تمثـل .....الدائرة.

-الشكـــل (1) هو.....

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

رقعة أرض مستطيلة الشكـل طولها 460m و عرضها نصف طولها .

-أحســب عرض هـــذه الرقعة.

-أحســب مساحتـها بـــ: (الآر) .

*إذا علمت أنه خصص $145.54\ m^2$ لزراعة الخضر و ترك المساحة الباقية لغرس أشجـار مثمـرة

-أحســب المســاحة البــاقيــة لغرس الأشجـــار المثمـرة؟

انتهى	الصفحة 1/1	بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

شبكـة التقـويم

التمرين الأول: (1.50ن)

أ)رقــم الآحــاد في الأعداد الآتيــة :

4.301 :4 هو رقــم الآحاد .(الوحدات)

1.9 : 1 هو رقــم الآحاد.(الوحدات)

17.09 :7 هــو رقــم الآحاد.(الوحدات)

ب) الكتــابة بكسر عشري

$17.09 = \frac{1709}{100}$ ، $1.9 = \frac{19}{10}$ ، $4.301 = \frac{4301}{1000}$

التمرين الثاني: (1.50ن)

مــــدة السيــر هـــي 1h35mn

المـدة :وقت الوصــول- وقت الانطلاق .

$9h\ 00mn - 7h25mn =$

$8h60mn - 7h25mn = 1h35mn$

$$\begin{array}{r} 9\text{ h }00\text{mn} \\ -\ 7\text{ h }25\text{mn} \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 8\text{ h }60\text{mn} \\ -\ 7\text{ h }25\text{mn} \\ \hline =1\text{h}35\text{mn} \end{array}$$

التمرين الثالث: (1.50 ن)

عــــدد النــاجحيــن هـو 220 نـــاجح

$$\frac{25\times 88}{100}$$

$25\times 88=2200$

$2200\div 100=22$

2200	100	88
-200		× 25
-0200	22	- 440
-200		- 176
000		2200

عدد الراسبيـــن هو 3 راسبين.

$25-22=3$

التمرين الرابع: (1.50 ن)

ملء الفراغ بما يناسب:

المستقيم(A) يعــامد المستقيــم (B)

القطعة المستقيمة[KO] تمثــل نصف قطــر الدائــرة.

الشكــل (1) هو مثلث قــائم.

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

عرض الأرض هو: 230m 1.25ن

مساحة الأرض: 1.25ن

مساحة المستطيل:ط×ع

$460\div 2=230$

$460\times 230=105800m^2$

التحويـــل: 05ن

المساحة المتبقية لغرس الأشجار المثمرة هي $105654.46m^2$ 01ن

$105800-145.54=105654.46m^2$

ملاحظة: العمليــات العموديــة تنقط بـــ:0.5

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com