

اختبار تجريبي للفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (نقطة ونصف)

إليك مساحات دول المغرب العربي، رتبها من الأكبر إلى الأصغر مع استعمال الرمز المناسب.

| الدولة | مساحتها بالكيلومتر مربع |
|-----------------|-------------------------|
| ليبيا | 1775000 |
| الصحراء الغربية | 284000 |
| الجزائر | 2381741 |
| موريتانيا | 1030700 |
| تونس | 165150 |
| المغرب | 446550 |

التمرين الثاني : (نقطة ونصف)

حدد مرتبة الرقم (6) في كل عدد من الأعداد التالية :

| 95786 | 67198 | 613524 | 32160 | 135612 | 426318 |
|-------|-------|--------|-------|--------|--------|
| | | | | | |

التمرين الثالث : (نقطة ونصف)

- ارسم مستقيما (K) ، عين عليه قطعة مستقيمة [ab] طولها 8cm .
- عين النقطة f منتصف القطعة المستقيمة [ab]
 - عين النقطة e منتصف القطعة المستقيمة [fb]
 - أذكر قطع المستقيم المتقايسة .

التمرين الرابع : (نقطة ونصف)

- يوجد في مدرستي 10 أقسام ، وفي كل قسم 35 تلميذا
- جد عدد الإناث إذا كان عدد الذكور 129

الوضعية الإدماجية : (أربع نقاط)

- اشترى والد حسام لابنه حاسوبا بمبلغ 32000 DA ، وطاولة بمبلغ 1850 DA وكرسيا بمبلغ 2560 DA .
- أحسب ثمن جميع هذه المشتريات
 - دفع الوالد للبائع مبلغا قدره 26000 DA على أن يدفع المبلغ المتبقي على دفعتين متساويتين
 - أحسب المبلغ الذي يدفعه الوالد في كل مرة .

ملاحظة : انجاز العمليات العمودية اجباري

* بالتوفيق مع أطيب التمنيات *

الإجابة و شبكة تصحيح الامتحان التجريبي الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (نقطة ونصف)

ترتيب المساحات من الأكبر إلى الأصغر باستعمال الرمز :

$$2381741 > 1775000 > 1030700 > 446550 > 284000 > 165150$$

0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25

التمرين الثاني: (نقطة ونصف)

تحديد مرتبة الرقم (6) في كل عدد من الأعداد التالية :

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| <u>95786</u> | <u>67198</u> | <u>613524</u> | <u>32160</u> | <u>135612</u> | <u>426318</u> |
| مرتبة الأحاد 0,25 | مرتبة عشرات الآلاف 0,25 | مرتبة مئات الآلاف 0,25 | مرتبة العشرات 0,25 | مرتبة المئات 0,25 | مرتبة الآلاف 0,25 |

التمرين الثالث: (نقطة ونصف)

رسم المستقيم وتحديد القطع المستقيمة:



0,5

قطع المستقيم المتقايسة . هي : [af] مع [fb] ، [fe] مع [eb]

0,5 0,5

التمرين الرابع: (نقطة ونصف)

$$35 \times 10 = 350$$

عدد التلاميذ في المدرسة 350 تلميذاً 0,25

$$350 - 129 = 221$$

عدد الإناث في المدرسة 221 تلميذة 0,25

الوضعية الإدماجية: (أربع نقاط)

العمليات

الأجوبة

الحل

$$32000 \text{ DA} + 1850 \text{ DA} + 2560 \text{ DA} = 36410$$

ثمن جميع هذه المشتريات هو 36410 DA (1ن)

$$36410 - 26000 = 10410$$

المبلغ المتبقي هو 10410 DA (1ن)

$$10410 \text{ DA} : 2 = 5205 \text{ DA}$$

المبلغ الذي يدفعه الوالد في كل مرة هو 5205 DA (1ن)

$$\begin{array}{r} 36410 \\ - 26000 \\ \hline 10410 \end{array} \quad \begin{array}{r} 32000 \\ + 1850 \\ + 2560 \\ \hline 36410 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10410 \\ 04 \\ 010 \\ 0 \end{array} \begin{array}{r} 2 \\ 5205 \end{array}$$

0,5