

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 :

95786	67198	613524	32160	135612	426318
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:

(K) a f e b

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

الحل

الأجوبة

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

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)

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

0,25 0,25

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

0,5