

التاريخ: 02 ديسمبر 2024

المدة: ساعتان

المستوى: الأولى متوسط أ، ب، ج، د

الأستاذ: بن الشيوخ طارق

تقييم الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (3ن)

- أعد كتابة الجمل ثم أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد :

- مرتبة الرقم 3 في العدد 15,03 هي جزء من عشرة .
- تزن 6 صناديق من التفاح 19,4kg علما أن كل صندوق يزن 3,2kg .
- لضرب عدد في 10 نزيح الفاصلة برتبة واحدة نحو اليمين .

التمرين الثاني: (3ن)

(1) أعط الكتابة العشرية لكل من الأعداد التالية :

$$A=(8\times 100)+(9\times 10)+(3\times 0,01)$$

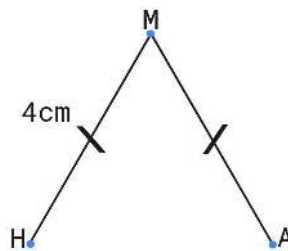
$$B=(8\times 100)+(9\times 10)+3$$

$$C=(8\times 100)+9+(3\times 0,1)$$

(2) رتب تصاعديا الأعداد المتحصل عليها .

(3) أكتب الكتابة الكسرية لكل من الأعداد السابقة A و B و C .

التمرين الثالث: (3ن)



(1) أعد رسم الشكل المقابل على ورقتك .

(2) أكمل إنشاء الرباعي MATH حيث : $AT=TH=4cm$.

(3) مانوع الرباعي MATH ؟ علل .

التمرين الرابع: (4ن)

(1) أرسم قطعة مستقيم $[AB]$ حيث $AB=5cm$ ثم أنشئ النقطة O منتصفها .

(2) أرسم المستقيم (d) الذي يعامد القطعة المستقيمة $[AB]$ في النقطة O .

(3) عين النقطة C من المستقيم (d) حيث $OC=3cm$.

(4) أنشئ المستقيم (k) الذي يشمل النقطة C ويوازي المستقيم (AB) .

• ماذا يمثل المستقيم (d) بالنسبة إلى القطعة $[AB]$ ؟

• ماذا نقول عن وضعية المستقيمين (d) و (k) ؟

الوضعية الإدماجية: (7ن)

(1) أقامت عائلة أحمد فرحا فاشترت اللوازم التالية :

- مناديل ورق بـ 300,70 DA .

- كؤوس بلاستيكية بـ 1500,60 DA .

- مشروبات بـ 8250,50 DA .

- مستلزمات أخرى بـ 2950,20 DA .

● أحسب تكلفة المشتريات .

(2) قبل إقامة الفرح أضافت العائلة بعض المصاريف تتمثل في:

- أنابيب للمشروبات الغازية ثمن الواحد بـ 3,5 DA .

- 300 حبة كعك ثمن الواحدة بـ 150 DA .

إذا علمت أن عدد المدعوون هو 100 شخص :

● ماهو الثمن الإجمالي للأنابيب ؟

● كم يأخذ كل شخص من حبة حلوى ؟

● أحسب المبلغ الكلي المصروف في هذا الفرح .

● إذا علمت أن أحمد قدم للبائع 60000 DA ماهو الثمن المتبقي عند أحمد ؟

أستاذ المادة يتمنى لكم التوفيق