

التاريخ: 29 أبريل 2025م

فرض الثلاثي الثالث في مادة
الرياضيات

مديرية التربية لولاية باتنة

المدة الزمنية: 1 ساعة

السنة 2 متوسط

متوسطة قرين بلقاسم بن بشير - باتنة -



التمرين الأول: (05ن)

1. اشترى محمد تلفاز بـ: 41000 DA وهذا بعد تخفيض قدره 18%.

✓ أحسب سعر التلفاز قبل التخفيض.

2. قاعة صلاة بمسجد مستطيلة الشكل طولها الحقيقي هي: 20m وطولها على المخطط

هو: 8cm.

أ. أحسب مقياس الرسم.

ب. أحسب العرض الحقيقي علما أن عرضها على المخطط هو: 3cm.

التمرين الثاني: (03ن)

✓ أنقل وأتمم جدول التناسبية التالي مبرزاً طريقة الحساب.

وزن البرتقال بـ: kg	5	8	y
السعر بـ: DA	650	x	1560

أستاذ مادة الرياضيات

التمرين الثالث: (06ن)

1. أنقل وأتمم الجدول الإحصائي التالي الذي يمثل علامات 30 تلميذاً مبرزاً فيه

التكرار والتكرار النسبي والنسبة المئوية للتكرار النسبي على الترتيب.

العلامة	10	14	19	المجموع
التكرار النسبي	0,2	x	0,2	01

2. مثل سطر التكرار بمخطط أعمدة.



يسمح باستعمال

التمرين الرابع: (06ن)

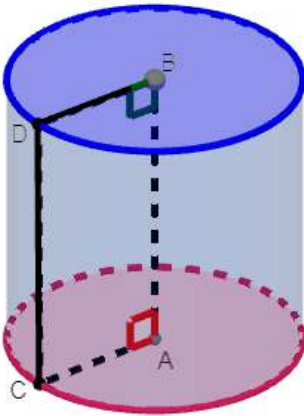
✓ إليك المجسم أسفله:

1. أعط تعريفا له.
2. أحسب المساحة الجانبية المضبوطة له بـ: dm^2 .
3. أحسب المساحة الكلية المضبوطة بـ: dm^2 .
4. أحسب الحجم المضبوط له بـ: dm^3 .

✓ المعطيات:

$$AB = 3m.$$

$$AC = 2m.$$



طريق النجاح مزدحم،
لكن طريق التميز خالٍ،
فكن أنت أول الذين يمرون به

