najah213.com · نجاح 213

متوسطة الإمام مالك بن أنس – تلمسان-

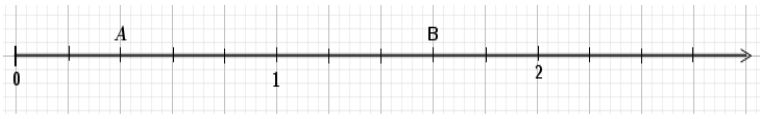
السنة الدراسية:2017 / 2018

المستوى: الأولى متوسط

المدة : ساعتان (2 سا)

اختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: 2.5ن



1) أعد إنشاء نصف المستقيم المدرج المقابل (باستعمال مربعات الورقة) .

2) عبر بكسر عن فاصلتي النقطتين A , B .

3) علم على نصف المستقيم النقطتين $C(\frac{6}{5})$ و $D(2+\frac{1}{5})$.

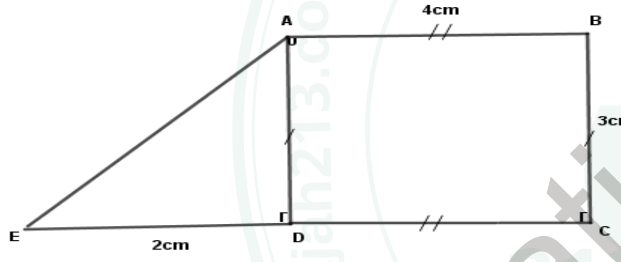
التمرين الثاني :3ن

أنقل و أتمم ما يلي :

$0{,}68\ dam^2 = \ldots\ldots\ a$, $125\ cm = \ldots\ldots m$

$12\ km^2 = \ldots\ldots m^2$, $740000\ mm^2 = \ldots\ldots\ Dm^2$

التمرين الثالث:4.5ن



لاحظ الشكل جيدا :

1) أحسب محيط ثم مساحة المستطيل ABCD.

2) ما نوع المثلث ADE ؟ أحسب مساحته.

3) ما هي مساحة الشكل ABCDE ؟

التمرين الرابع :5ن

1) أرسم قطعة مستقيم [AB] طولها 6cm . عين النقطة O منتصفها.

2) أنشئ الدائرة (C) التي مركزها O و نصف قطرها [OA] .

3) أحسب محيط هذه الدائرة .

4) أنشئ قطرا [CD] من الدائرة (C) يعامد القطر [AB] .

5) ما نوع الرباعي ACBD ؟اشرح.

الوضعية الإدماجية :5ن

أراد نجار صنع خزانة فاشترى بعض الأدوات التي تلزمه:

مطرقة بثمن 145,5 DA و منشار ثمنه 390,25 DA و كلابة .

1) احسب ثمن المطرقة و المنشار معا.

2) اوجد ثمن الكلابة ، إذا علمت أن النجار دفع للبائع مبلغا قدره 850 DA .

اقلب الورقة

ency-education.com/exams
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

3) لصنع 7 رفوف متساوية الطول لهذه الخزانة احتاج النجار إلى قطعة خشبية طولها 479,5 cm .
كم سيكون طول كل رف من هذه الرفوف ؟

نسي النجار شراء المسامير فعاد إلى المحل و اشترى 240 مسمارا ثمن الواحد 1,5 DA .

4) أحسب الثمن الإجمالي للمسامير.
5) أحسب كم صرف النجار لصنع هذه الخزانة .

***حظا موفقا أساتذة المادة ***

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً