

السنة الدراسية: 2024/2025	اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات	متوسطة: البار عبد العالى المدة: ساعتين
العلامة:		

التمرين الأول: (04 ن)

المطلوب:

صنف الأعداد النسبية التالية في الجدول الآتي:

-7.5 ، 7.5 ، -19 ، 2.8 ، 0 ، +35 ، -3.6 ، 14

أعداد صحيحة نسبية	أعداد نسبية سالبة	أعداد نسبية موجبة

التمرين الثاني: (04 ن)

- ارسم مستقيماً مدرجاً وحدته 1 Cm

- علم النقاط: C (+5) ، B (-1.5) ، A (+3)

- عين معاكس النقطة A التي نسميها D.

التمرين الثالث: (04 ن)

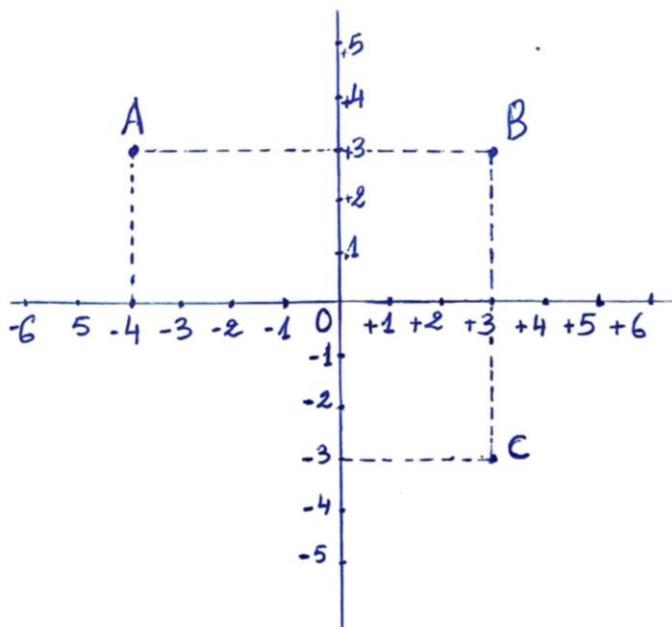
إليك المعلم المتعامد المستوي التالي:

- عين إحداثيات النقط A و B و C

- ما نوع المثلث ABC؟

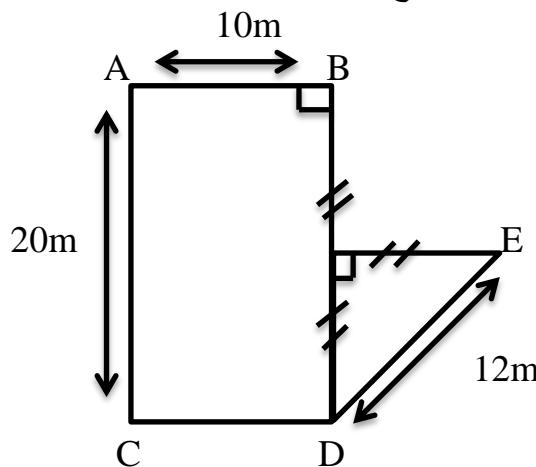
- أعد رسم المعلم وعين عليه النقطة D نظيرة النقطة C بالنسبة لمحور التراتيب.

(1) ما نوع الرباعي ABCD ؟



الوضعية الإدماجية: (8ن)

الشكل المقابل يمثل قطعة أرض مهيأة لزرعها، اشتراها أحمد بـ 800 دينار للمتر المربع الواحد.



1. احسب مساحة هذه القطعة؟
2. ما هو المبلغ الذي دفعه أحمد لشراء هذه القطعة؟

- ي يريد أحمد تسييج أرضه بسياج حيث يترك مدخلًا عرضه 3m ، وإذا كان المتر الواحد من السياج هو 25 دج.

(1) احسب طول السياج الواجب شراؤه لتسبيح هذه القطعة؟

(2) ساعد أحمد في حساب المبلغ الإجمالي لتسبيح القطعة الأرضية؟

- ي يريد أحمد زراعة خمسي $(\frac{2}{5})$ مساحة هذه القطعة الأرضية طماطم .

(1) احسب المساحة المخصصة لزراعة الطماطم؟

(2) استنتج المساحة المتبقية؟