najah213.com · نجاح 213

متوسطة كحيط عمار ـ سكيكدة ـ	اختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات	السنة الدراسية: 2016/2015
المستوى: الأولى متوسط 1م1 - 1م2		يوم: 2016/03/01 — المدة: ساعتان

التمرين الأول (03 نقاط) :

حل المعادلات الآتية بإيجاد قيمة العدد المجهول ☐ في كل حالة:

☐ + 13,5 = 17,6 ; 210 - ☐ = 102 ; ☐ x 5 = 175

التمرين الثاني (04 نقاط) :

1) إليك الأعداد النسبية التالية :

-10 ; 12,3 ; -7 ; -4,5 ; +5 ; 0 ; +2,5

أنقل و أكمل الجدول أدناه بوضع العدد المناسب من الأعداد السابقة في العمود المناسب :

عدد نسبي صحيح	عدد نسبي موجب	عدد نسبي سالب

2) على مستقيم مدرج مبدأه النقطة O و وحدته 1 cm ، علم النقط ذات الفواصل :

A(+5) ; B(-4,5) ; C(-7) ; D(+2,5)

التمرين الثالث (04 نقاط) :

1) على ورقة الإجابة (أو الورقة الميليمترية) أنشئ ما يلي:

- زاوية xAy قيسها 60°
- نقطة B على نصف المستقيم [Ax) بحيث : AB = 4cm
- نقطة C على نصف المستقيم [Ay) بحيث : AC = 8cm
- القطعة [BC]

2) باستعمال أداة هندسية مناسبة أوجد قيس الزاوية ACB

3) أحسب قيس الزاوية BCy

التمرين الرابع (03 نقاط) :

قسم سنة أولى متوسط يتكون من 32 تلميذ، ثمن عدد التلاميذ تحصلوا على تهنئة و ثلاثة أثمان هذا العدد لم يتحصلوا على المعدل.

1) ما هو عدد التلاميذ المتفوقين ؟

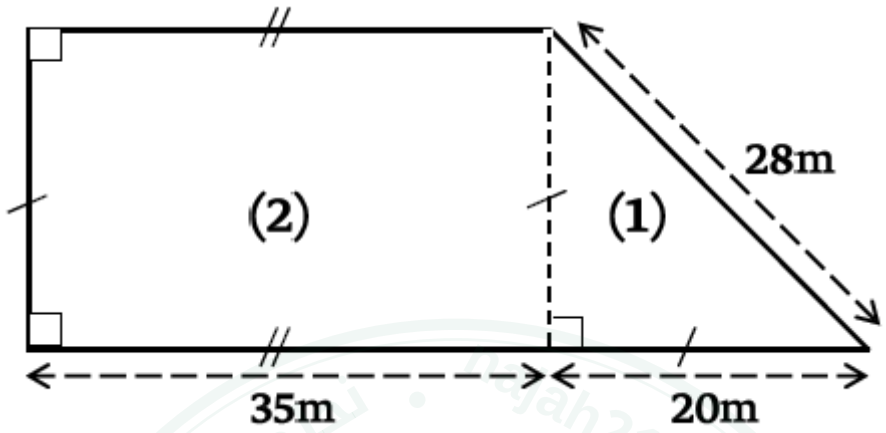
2) ما هو عدد التلاميذ الذين أعادوا السنة ؟

أقلب الصفحة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

الوضعية الإدماجية (06 نقاط) :

يملك فلاح قطعة أرض يريد زراعتها، حيث خصص الجزء الأول منها (1) لزرع الطماطم و الجزء الثاني (2) منها لزرع الجزر، كما هو موضح في الشكل المقابل:

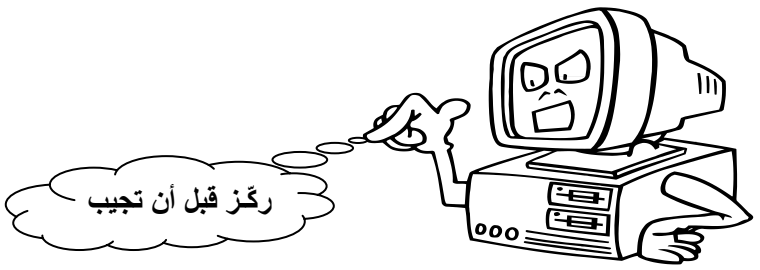


1) أحسب المساحة المزروعة الإجمالية.

2) يريد هذا الفلاح تسييج أرضه كلها بسياج مع ترك مدخل عرضه 5m

- أحسب طول السياج اللازم.

3) أحسب كلفة السياج إذا كان ثمن المتر الواحد منه 300 DA



بالتوفيق للجميع