سليما الجبالي
منتدى عام للتربية

مناظرة الدخول إلى المدارس الإعدادية النموذجية
2024

المسألة 1: 6 نقاط:

- السؤال 1: 3 نقاط

- قيس طول المسافة بين الحاجز الأول وخط الوصول بالمتر:

2160 = 360 + (3 × 600)

www.najahni.

- قيس طول كامل المسلك بالمتر:

2400 = 100 × (90 : 2160)

السؤال 2 = 3 نقاط

- الزمن الذي استغرقته رحاب لقطع كامل المسافة:

10 س و 5 دق - 9 س و 45 دق = 20 دق

- معدل سرعة رحاب بالم/دق =

2400 : 20 = 120

رحاب هي الأسرع لأن 120 > 96

سهيل الجبلي
مختلف علم للتربية

المسألة 2 : 6. نقاط.

السؤال 1 : 3 نقاط

- معلوم الساعات التي تدرّبها أمين بالدينار:

136 × 8 = 1088

- المبلغ الذي دفعه أمين بالدينار:

(1088 × 9) : 10 = 979,200

السؤال 2 : 3 نقاط

- النسبة المئوية للمبلغ الذي دفعته ياسمين:

100% - 20% = 80%

- معلوم الساعات التي تدرّبها ياسمين قبل التخفيض بالدينار:

(979,200 : 80) × 100 = 1244

- عدد الساعات التي تدرّبها ياسمين:

1244 : 8 = 153

سهيل الجبالي
مفتش عام للتربية

المسألة 3 - 8 نقاط

السؤال 1 : نقطتان

- قيس مساحة متوازي الأضلاع أهند
أو وبجي بالدسم^2 :
600 : 2 = 300

www.najahni.tn

- قيس طول [وب] بالدسم :
300 : 20 = 15

السؤال 2 : 3 نقاط

- قيس مساحة شبه المنحرف هويان بالدسم^2 :
(3 : 600) × 2 = 400
- قيس مجموع قاعدتي شبه المنحرف هويان بالدسم :
(2×400) : 20 = 40
- قيس طول [وه] بالدسم : 40 - 35 = 5

السؤل 3 : 3 نقاط

- قيس طول [بس] بالدسم : 15 : 3 = 5
- قيس طول المحيط بالدسم :
(5×5) + (6×15) + 35 = 150
عدد الكراسي : 150 : 5 = 30