

مناظرة الدخول إلى المدارس
الإعدادية النموذجية
2024



المسألة 1 = 6 نقاط
السؤال 1 = 3 نقاط

- قيس طول المسافة بين الحاجز الأول وخط الوصول بالمتري:

$$2160 = 360 + (3 \times 600)$$

- قيس طول كامل المسلك بالمتري:

$$2400 = 100 \times (90 - 2160)$$

السؤال 2 = 3 نقاط

- الزمن الذي استغرقت رحاب لقطع كامل المسافة:

$$10 \text{ س و } 5 \text{ دق} - 9 \text{ س و } 45 \text{ دق} = 20 \text{ دق}$$

- معدل سرعة رحاب بالم/دق =

$$120 = 20 : 2400$$

رحاب هي الأسرع لأن $96 < 120$

المسألة 2 : 6 نقاط.

السؤال 1 =

3 نقاط

- معلوم الساعات التي تدربها أمين بالدينار:

$$1088 = 8 \times 136$$

- المبلغ الذي دفعه أمين بالدينار:

$$979,200 = 10 : (9 \times 1088)$$

السؤال 2 = 3 نقاط

- النسبة المئوية لمبلغ الذي دفعته ياسمين:

$$100\% - 20\% = 80\%$$

- معلوم الساعات التي تدربها ياسمين قبل التخفيض بالدينار:

$$1244 = 100 \times (80 : 979,200)$$

- عدد الساعات التي تدربها ياسمين:

$$153 = 8 : 1244$$

المسألة - 3 - 8 نقاط



السؤال 1 : نقطتان

- قيس مساحة متوازي الأضلاع أ ه ن د
أو و ب ج ي بالدسم² :

$$600 : 2 = 300$$

- قيس طول [و ب] بالدسم :

$$300 : 20 = 15$$

السؤال 2 : 3 نقاط

- قيس مساحة لسيه المنحرف ه و ي ن بالدسم² :

$$400 = 2 \times (3 : 600)$$

- قيس مجموع قاعدتي لسيه المنحرف ه و ي ن بالدسم :

$$40 = 20 : (2 \times 400)$$

- قيس طول [و ه] بالدسم : $40 - 35 = 5$

السؤال 3 : 3 نقاط

- قيس طول [ب س] بالدسم : $15 : 3 = 5$

- قيس طول لاحت بالدسم :

$$150 = (5 \times 5) + (6 \times 15) + 35$$

$$30 = 5 : 150$$

مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

