

امتحان رياضيات سنة الخامسة الثلاثي الثاني

النقاط	التمارين	المعايير
5	الوضعية 1: • أرسم الزاوية [أ ب أ س] قياسها 40° • أرسم الزاوية [أ ب أ ج] مجاورة [أ ب أ س] قياسها 40° بحيث [أ ب أ س] ∩ [أ ب أ ج] = [أ ب] • أرسم الزاوية [أ د أ ج] بحيث [أ د أ س] : زاوية قائمة • ماذا يمثل [أ ب] بالنسبة إلى الزاوية [أ س أ ج]	1111 4 مع 1111 5 مع
6	الوضعية 2: خرج دراج من منزله في الساعة 7 و 55 دق وبعد 10 دق أي بعد أن قطع 25 كم وهو ما يساوي ثلث المسافة تفطن أنه نسي الغرفة مضاعة. فرجع إلى المنزل ثم عاد متوجهاً إلى حيث يقصد بنفس السرعة. (1) ماهو طول المسافة التي تفصل المنزل عن المكان المقصود؟ (2) ماهي ساعة وصول الدراج إلى المكان المقصود؟	1111 1 مع 1111 2 مع 1111 3 مع 1111 5 مع
9	الوضعية 3: عامل يومي غير قار. استطاع هذا الشهر الاشتغال لمدة 25 يوماً خمسه بأجرة يومية قدرها 14500 م. والباقي بأجرة يومية قدرها 12500 م. (1) كم كانت أجرته هذا الشهر؟	1111 1 مع 1111 2 مع 1111 3 مع

لل	2) هل تكفيه الأجرة إذا كانت مصاريفه الشهريّة تقدر بـ 130500 مي
مع 5	للأكل و 35000 للدواء و 108000 مصاريف مختلفة
	

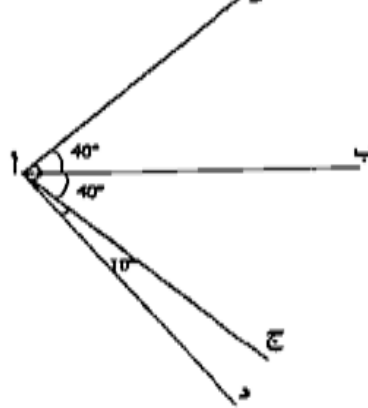


CORRECTION

الوضعية عدد 1 :

[أ د أ س] زاوية قائمة

[أ ب] هو منتصف الزاوية [أ س أ ج]



الوضعية عدد 2 :

(1) طول المسافة التي تفصل المنزل عن المكان المقصود :

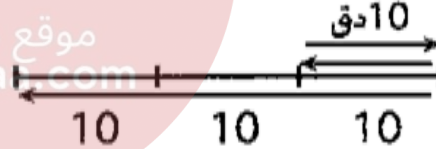
$$25 \text{ هم} \times 3 = 75 = 7500 \text{ م}$$

(2) ساعة وصول الدراج إلى المكان المقصود

$$7 \text{ س و } 55 \text{ دق} + (5 \times 10) = 8 \text{ س و } 45 \text{ دق}$$

موقع مراجعة

mourajaa.com



الوضعية عدد 3 :

(1) عدد الأيام التي اشتغلها ب 14500 مي اليوم

$$5 = 5 : 25$$

أجرته خلال هذا الشهر

$$= (20 \times 12500) + (5 \times 14500)$$

$$322500 = 250000 + 72500 \text{ مي}$$

(2) جملة مصاريفه لهذا الشهر :

$$273500 = 108000 + 35000 + 130500 \text{ مي}$$

تكفيه الأجرة هذا الشهر

$$322500 \text{ مي} > 273500 \text{ مي}$$