

المستوى: 6

النقطة:

Royaume du Maroc
Ministère de l'Éducation Nationale
de l'Enseignement préscolaire & de sport



ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴰⵎⴰⵔ
ⴰⵎⵉⵏⵉⵙⵜ ⵏ ⵉⵏⵉⵙⵏⴰ ⵏ
ⵉⵏⵉⵙⵏⴰ ⵏ ⵉⵏⵉⵙⵏⴰ ⵏ ⵉⵏⵉⵙⵏⴰ

المراقبة المستمرة رقم: 2 الأسدس الثاني

مادة: الرياضيات

الإسم و النسب:

(1) ضع و أنجز ما يلي: (3pts)

$38,6 \times 6,2$	$32h\ 00\ min\ 12s - 23h\ 00min\ 48s$	$23h\ 36min\ 12s + 5h\ 26min\ 36s$

(2) أحسب و اختزل متى أمكن: (2pts)

$$\frac{30}{15} \times \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{9} \times \frac{12}{17} = \dots\dots\dots$$

(3) مسألة (1pt):

استقل سعيد سيارة أجرة من مدينة ورزازات على الساعة: 8h 30min باتجاه مدينة الراشدية، وصل إلى وجهته على الساعة: 14h 30min .
أحسب المدة الزمنية التي استغرقها للوصول إلى مدينة الراشدية.

(4) مسألة (1,5pts)

(1-4) قام تاجر بتخفيض ثمن تلفاز بنسبة 20%. أحسب مبلغ التخفيض علما أن الثمن قبل التخفيض هو 500dh (1pt)

(2-4) أحسب الثمن الجديد للتلفاز (الثمن بعد التخفيض) (0,5pt)

(5) أحول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة: (1,5pts)

$$36ha = \dots\dots\dots a ; \quad 83,5a = \dots\dots\dots ca ; \quad 12,36m^2 = \dots\dots\dots ha$$

(6) أرسم a'b'c'd' مماثل الشكل abcd بالنسبة لمحور التماثل (D): (1pt)

