

2017/10/ 24

عماد الناصر

المدة 45 دق

المدرسة الإعدادية العوينة 2

ثامنة أساسي 10 و 11

الاسم و اللقب

فرض مراقبة 1 رياضيات

تمرين 1 (4 نقاط)

ضع الإجابة الصحيحة في إطار

3 و 4	8 و 9	8 و 3	5268 يقبل القسمة على
5	$5^4 \times 3$	5^4	خارج قسمة $5^6 - 5^4$ على 8 هو
44	-10	10	$ 17 + (-27) $ يساوي
O	(OJ)	(OI)	في معين متعامد (O, I, J) و $M(0 ; -1)$ متناظرتان بالنسبة إلى

تمرين 2 (3 نقاط)

أحسب

$$c = (-125) + 140 + (-40) + (-75) = \dots\dots\dots$$

$$d = 110 - (-115) = \dots\dots\dots$$

$$e = |-13| - |-12| = \dots\dots\dots$$

تمرين 3 (4 نقاط)

أتمم الجدول التالي

a	-21	
$-b$	39	-100
$a + b$		-59
$ -a + -b $		

تمرين 4 (9 نقاط) (على الورقة المضاعفة)

أرسم مثلثا ABC متقايس الضلعين قمته الرئيسية A حيث $AB = 5cm$ و $BC = 3cm$.

(1) ابن Δ المتوسط العمودي ل $[BC]$. Δ يقطع $[BC]$ في I . بين أن B و C متناظران بالنسبة إلى I .

(2) ابن النقطة D منازرة A بالنسبة إلى I ثم النقطة E منازرة D بالنسبة إلى C . بين أن $EC = 5cm$.

(3) المستقيم (EI) يقطع (AB) في F . بين أن F منازرة E بالنسبة إلى I

حظ سعيد

