

القسم: 7 أساسي 1 و 2
السنة الدراسية: 2012/2011

فرض مراقبة عددي 4 في الرياضيات

المدرسة الإعدادية ابن خلدون
بوهلال

العدد : /20

الاسم و اللقب

الأستاذ: لطفي مثلوثي

(3 نقاط)

تمرين عدد 1:

اجب بصحيح أو خطأ:

★ العدد 234 هو الجزء الصحيح للعدد 89,234

★ رقم الأجزاء من المائة للعدد العشري 1234,567 هو 7

★ مثلث قائم له زاوية قياسها 45° هو مثلث متقايس الضلعين

(7.5 نقاط)

تمرين عدد 2:

احسب بأيسر طريقة:

$$(203.27 + 105.12) - (113.27 + 105.12) = \dots\dots\dots$$
$$= \dots\dots\dots$$

$$(981.01 - 720) - (900.01 - 720) = \dots\dots\dots$$
$$= \dots\dots\dots$$

$$(304.5 + 205.5) - 205.5 = \dots\dots\dots$$
$$= \dots\dots\dots$$

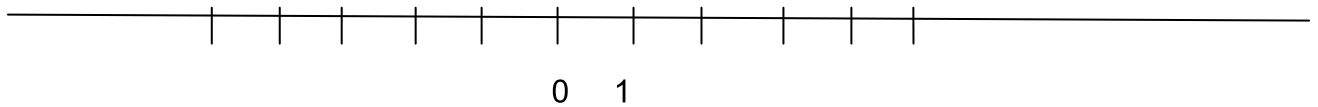
$$2.15 \times 3.4 = \dots\dots\dots$$

$$2 \times 3.45 + 1.55 = \dots\dots\dots$$

(4.5 نقاط)

تمرين عدد 3:

ليكن المستقيم المدرج Δ حيث O هي أصل التدرج و وحدته 1 mc



أ- عين النقطة O ثم النقاط J, K, L, M, N التي تمثل على التوالي: 3, -3, 5, -5, 1 و

ب- رتب الأعداد الممثلة على المدرج تصاعديا

ج- اتمم بما يناسب: 3 هو العدد -3-

(5 نقاط)

تمرين عدد 4:

1) ابن مثلث متقايس الضلعين ABC قمته الرئيسية A بحيث $\widehat{ABC} = 50^\circ$ و $BC=6\text{cm}$

(2) احسب

$\widehat{BAC} = \dots\dots\dots$

$\widehat{ACB} = \dots\dots\dots$

(3) لتكن I منتصف [BC]

أ- ماهي طبيعة المثلث AIB معللا جوابك

.....
.....
.....

ب- احسب $\widehat{IAC} = \dots\dots\dots$

الرسم الهندسي