

غانمي أنيس الإقسام 7 اساسي 8 و7	فرض مراقبة 1 رياضيات	م.اعدادية بغزالة السنة الدراسية 2020 /2019
------------------------------------	-------------------------	---

الاسم و اللقب:.....القسم:.....الرقم:.....العدد:.....

التمرين 1:(8نقاط)

(أ)ضع (x) أمام الاجابة الصحيحة:

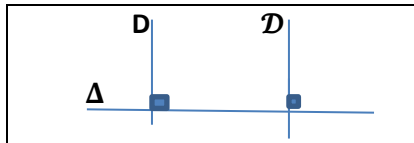
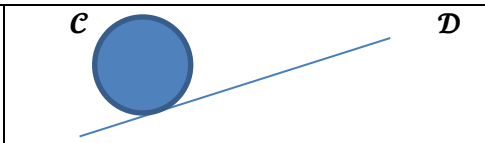
$7 \subset \mathbb{N}$ و $\{\frac{15}{3}, 0, 8\} \subset \mathbb{N}$ و $\frac{194575}{5} \notin \mathbb{N}$	$7 \in \mathbb{N}$ و $\{\frac{15}{3}, 0, 8\} \subset \mathbb{N}$ و $\frac{194575}{5} \in \mathbb{N}$	$7 \in \mathbb{N}$ و $\{\frac{15}{3}, 0, 8\} \notin \mathbb{N}$ و $\frac{194575}{5} \in \mathbb{N}$
\mathbb{N}	\mathbb{N}	\mathbb{N}

(ب)أربط بسهم:

(a-b)-c
a-b
a+b
(a-b)+c

(a+z)-(z+b)
(a-z)+(b+z)
a-(b-c)
a-(b+c)

(ج)أكمل بما يناسب:

	
D....D لأنهما.....	أرسم مركز الدائرة

التمرين 2:(5نقاط)

* أكمّل بما يناسب:

$a \times (b+c) = \dots \times \dots + \dots \times \dots$ → قمنا بعملية.....

* استنتج نتيجة حساب العبارة التالية مستعملا القاعدة السابقة :

$$9345 \times 1001 = 9345 \times (\dots + \dots) = \dots$$

* باستعمال التفكيك استنتج نتيجة العبارة التالية:

$$5 \times 19786 + 95 \times 19786 = \dots$$

التمرين 3:(2نقاط)

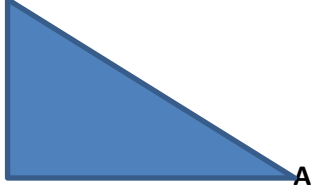
*أحسب:

$$15 \times 8 - 8 = \dots\dots\dots$$

*جد العدد المجهول a:

$$a + 152 = 1131 \text{ بمعنى } a = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

التمرين 4: (5 نقاط) (الوحدة cm)



1) ABC مثلثا قائما في B و AB منتصف $[AB]$.

ارسم الدائرة C مركزها A او شعاعها AI .

2) أكمل بما يناسب:

المسقط العمودي للنقطة A على (BC) هي النقطة و بالتالي بعد النقطة A عن (BC) يساوي

الوضعية النسبية للدائرة C و المستقيم (BC) لان بعد مركز الدائرة عن المستقيم (BC) الشعاع.

عملا موفقا

