

الاستاذة: يسر ديسم	<b>فرض مراقبة عدد 1</b>	المدرسة الاعدادية أسد ابن الفرات الكرم
7 أساسي 1 + 2	مادة : الرياضيات	06 نوفمبر 2017

الاسم: ..... اللقب: ..... الرقم: .....

### التمرين الأول :

أجيب بـ "صواب" أو "خطأ" :

1. جذاء الأعداد 24 و 17 و 25 هو عدد فردي

.....

2.  $2 + 49 - 159$  يساوي 112

.....

3. في الرسم المقابل :

(أ)  $\Delta$  هو المتوسط العمودي لـ  $[AB]$

.....

(ب)  $\Delta \parallel \Delta'$

### التمرين الثاني :

أكمل بما يناسب :

•  $924 + \dots = 1124$

•  $\dots - 519 = 1481$

•  $(\dots + 334) - 215 = 1119$

•  $(1497 + 189) + (\dots - 189) = 2000$

### التمرين الثالث :

أحسب بأيسر طريقة العمليات التالية :

$$A = 501 + 273 + 63 + 499 + 227$$

= .....

= .....

= .....

$$D = (724 + 23 + 19) - (276 + 42)$$

= .....

= .....

= .....

$$B = (1572 - 195) - (572 - 195)$$

= .....

= .....

= .....

$$E = (152 + 293) - 193$$

= .....

= .....

= .....

$$C = (475 - 112) + (123 + 112)$$

= .....

= .....

= .....

$$F = 737 - (237 + 150)$$

= .....

= .....

= .....

$$H = 123 \times 8 \times 2 \times 125$$

= .....

= .....

= .....

$$G = (956 \times 123) \times (0 \times 2018)$$

= .....

= .....

= .....



### التمرين الثالث:

ارسم قطعة مستقيم  $[AB]$  حيث  $AB = 8cm$  و عين النقطة  $I$  منتصف القطعة  $[AB]$ .

1. إبن  $\Delta$  المستقيم المار من  $I$  و العمودي على  $(AB)$ .

ماذا يمثل  $\Delta$  بالنسبة للقطعة  $[AB]$ ؟ علل اجابتك.....

2. عين على  $\Delta$  نقطة  $M$  حيث  $IM = 3cm$

قارن بين  $AM$  و  $BM$  معللاً جوابك.....

3. إبن المستقيم  $D$  المار من  $B$  والعمودي على  $(AB)$

أ) أكمل : بعد النقطة  $I$  عن  $D$  تساوي ..... و بعد النقطة  $B$  عن  $D$  تساوي .....

ب) ماهي الوضعية النسبية ل  $\Delta$  و  $D$ ؟ علل اجابتك.....

4. إبن  $\Delta'$  مستقيم مار من  $M$  و عمودي على  $\Delta$

أ) ماهي الوضعية النسبية ل  $\Delta'$  و  $D$ ؟ علل اجابتك.....

ب) ماهو البعد بين  $\Delta'$  و  $(AB)$  . علل اجابتك.....

