

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

.....: الرقم:: اللقب:: الاسم:

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) Δ 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. إين Δ المستقيم المار من I و العمودي على (AB) .

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

2. عين على Δ نقطة M حيث $IM = 3cm$

قارن بين AM و BM معللاً جوابك.....

3. إين المستقيم D المار من B و العمودي على (AB)

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

(ب) ماهي الوضعية النسبية ل Δ و D ؟ علل اجابتك.....

4. إين Δ' مستقيم مار من M و عمودي على Δ

(أ) ماهي الوضعية النسبية ل Δ' و D ؟ علل اجابتك.....

(ب) ماهو البعد بين Δ' و (AB) . علل اجابتك.....