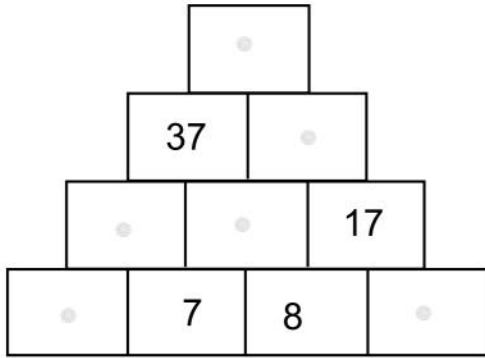
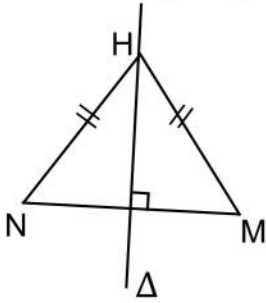


الاسم واللقب:

التمرين الأول : (4 نقاط)

ضع علامة (x) في الخانة المناسبة لكل سؤال إجابة واحدة صحيحة

1) لتكن A و B نقطتان مختلفتان من المستوي إذن نرسم للبعد بين A و B بـ :

 $[AB]$ ☐AB ☐ $[AB]$ ☐(AB) ☐36 ☐0 ☐2) العبارة $30 - 12 + 18$ تساوي : ☐3) في الرسم التالي المستقيم Δ هو المتوسط العمودي للقطعة [MN] ☐خطأ ☐صحيح ☐خطأ ☐4) في المعين القطران متعامدان ☐ صحيح ☐

التمرين الثاني : (3 نقاط)

أكمل الهرم المقابل بالأعداد المناسبة بحيث يكون كل عدد يساوي مجموع العددين الموجودين أسفله

التمرين الثالث : (7 نقاط)

أحسب .

$$(254 + 250) + (245 + 250) = \dots\dots\dots$$

$$(3708 + 197) + (292 - 197) = \dots\dots\dots$$

$$(1998 - 79) - (198 - 79) = \dots\dots\dots$$

$$(325 - 75) + (598 + 75) = \dots\dots\dots$$

$$3212 - 997 = \dots\dots\dots$$

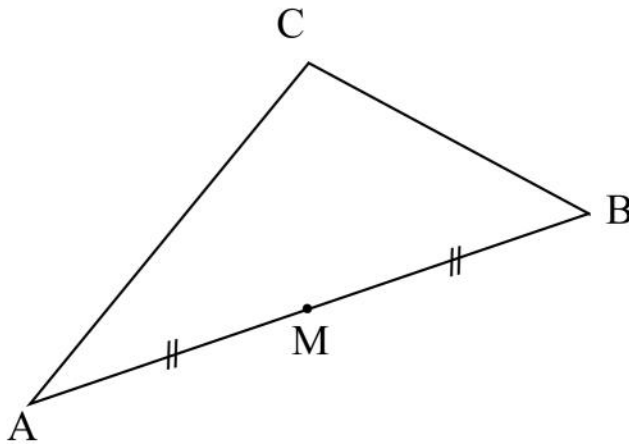
$$738 - (248 + 238) = \dots\dots\dots$$

$$(395 + 478) - 278 = \dots\dots\dots$$



التمرين الرابع : (6 نقاط)

في الرسم التالي ABC مثلث والنقطة M منتصف [AB] و $CB = 4\text{cm}$



- 1) ابن المستقيم Δ العمودي على (AB) في النقطة M والذي يقطع [AC] في النقطة N .
أ / ماذا يمثل Δ بالنسبة للقطعة [AB] ؟ علّل جوابك

ب / قارن NA و NB معللاً جوابك .

- 2) ابن النقطة D حيث يكون المستقيم (AB) هو المتوسط العمودي للقطعة [CD] .
أ / أحسب البعد BD معللاً جوابك .

ب / ماهي الوضعية النسبية للمستقيمين Δ و (DC) ؟ علّل جوابك .

