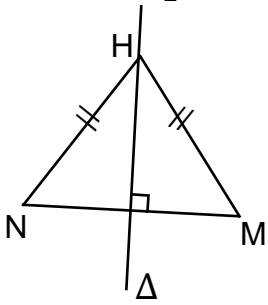


الاسم واللقب:

التمرين الأول : (4 نقاط)

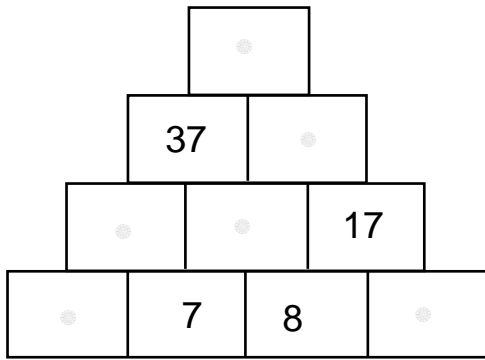
ضع علامة (x) في الخانة المناسبة لكل سؤال إجابة واحدة صحيحة

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

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

التمرين الثاني : (3 نقاط)

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



التمرين الثالث : (7 نقاط)

أحسب .

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

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

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

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

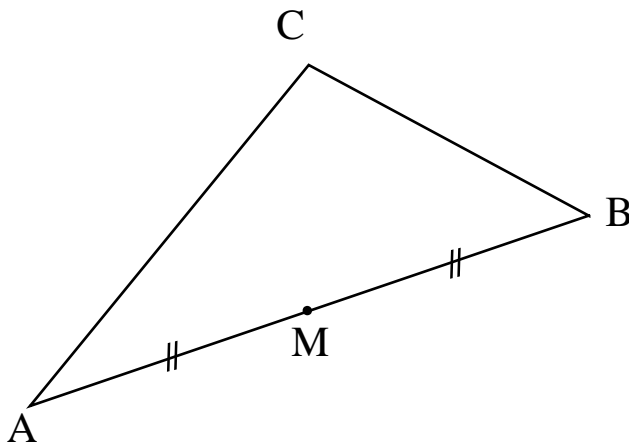
$$3212 - 997 = \dots\dots\dots$$

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

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

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]؟ علل 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) ؟ علل جوابك .