

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

(5) مسألة: (3 ن)

وضع علي مبلغ 20 000 DH في بنك لمدة سنة ونصف، فحصل على فائدة قدرها 1 800 DH.
- أحسب سعر الفائدة الذي وضع به المبلغ.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

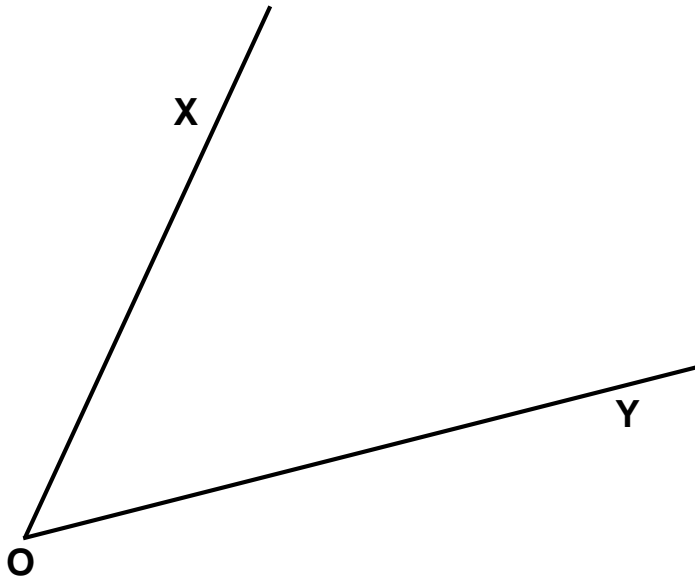
.....

.....

.....

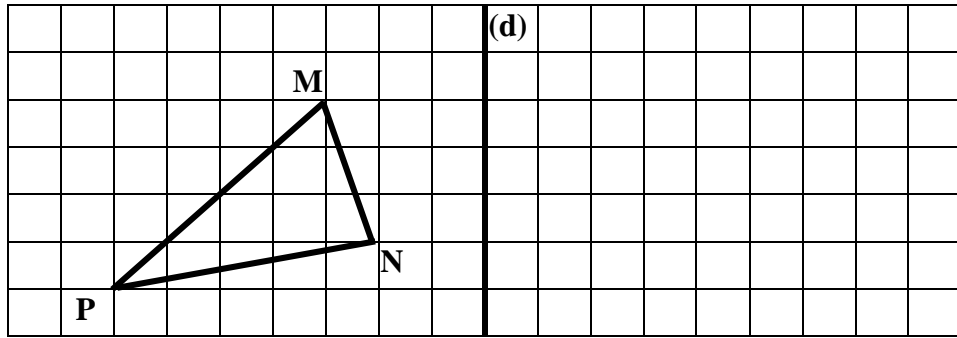
II. الهندسة (11 ن)

(6) أنشئ منصف الزاوية $(X\hat{O}Y)$ باستعمال البركار والمسطرة: (3 ن)



(7) أنشئ المثلث ABC بحيث : $AB=3\text{cm}$; $\hat{BAC}=50^\circ$; $AC=5\text{cm}$ (3 ن)

(8) أنشئ على الشبكة المثلث $M'N'P'$ مماثل المثلث MNP بالنسبة لمحور التماثل (d) باستعمال التربيعات: (2 ن)



(9) مسألة: (3 ن)

حقل مستطيل الشكل محيطه 120 m ، وعرضه $\frac{1}{2}$ طوله.
- أحسب مساحته بالمتري المربع (m^2).

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

III. القياس (13 ن)

حول إلى الوحدة المطلوبة:

(2,5 ن) $13\text{ km } 36\text{ dam } 15,3\text{ m} = \dots\dots\dots\text{ hm}$ (10)

(2,5 ن) $45,32\text{ dag } 100\text{ dg } 65,3\text{ cg} = \dots\dots\dots\text{ g}$ (11)

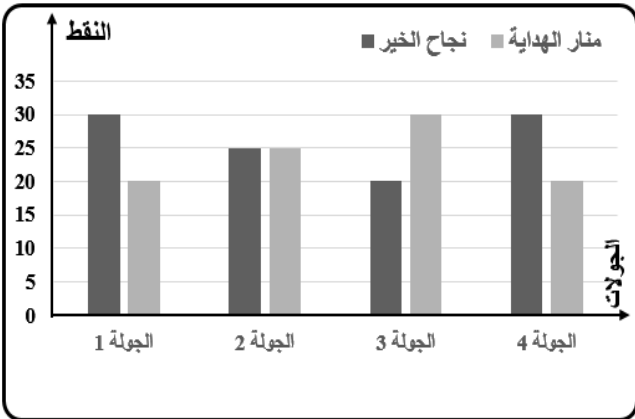
(2,5 ن) $2,68\text{ hm}^2\ 30\text{ a } 408\text{ dm}^2 = \dots\dots\dots\text{ ca}$ (12)

(2,5 ن) $38,12\text{ dm}^3\ 43,07\text{ cm}^3\ 516\text{ mm}^3 = \dots\dots\dots\text{ cm}^3$ (13)

14) مسألة: (3 ن)

حوض سمك زجاجي مكعب الشكل حرفه 6 dm ، به 16 dm^3 من الماء.
- أحسب بالديسيمتر المكعب (dm^3) حجم الماء اللازم صبه بهذا الحوض ليتملى.

IV. تنظيم ومعالجة البيانات (3 ن)



15) يمثل المخطط جانبه نتائج جولات مسابقة ثقافية بين تلاميذ مدرسة منار الهداية وتلاميذ مدرسة نجاح الخير.

- حدد اسم المدرسة الفائزة وتلاميذها في المسابقة الثقافية.