

نموذج امتحان 1

استعداد لامتحان الموحد

الرياضيات

المستوى الدراسي: السادس ابتدائي
الموسم الدراسي – 2021/2022



أنشطة عددية (13 ن)

سلم التقييم

(1) أضع و أنجز ما يلي:

- $(879.09 - 7.998) + 218.96$
- $5,9001 \times 9,9$
- $224,006 \div 6,2$

(2,5 ن)

(2,5 ن)

(2,5 ن)

(2) أكتب جميع القواسم المشتركة بين 48 و 56

(1,25 ن)

(3) أكتب جميع الأعداد الأولية المحصورة بين 10 و 40

(1,25 ن)

(4) مسألة:

أكمل متسابقون 25 دورة في مضمار للسباق بالدراجات فقطعوا مسافة 3605,8m.

(3 ن)

(1) ما هي المسافة التي قطعوها في كل دورة؟

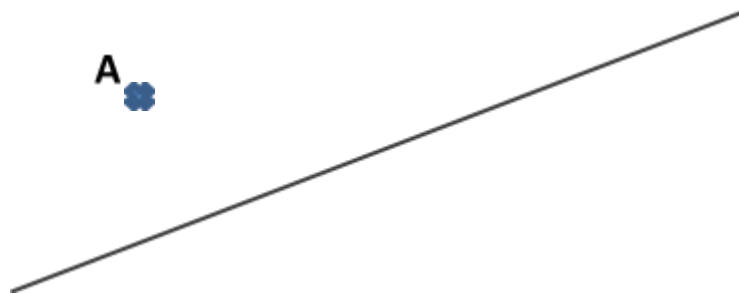
أنشطة هندسية (11 ن)

باستعمال الأدوات المناسبة :

(1) أنقل الشكل ثم:

- انشئ مستقيم (H) المار من النقطة A و العمودي على المستقيم (d)
- انشئ مستقيم (F) المار من النقطة A و الموازي مع المستقيم (d)

(3 ن)



(2,5 ن)

● ماذا يمكن القول على المستقيم (F) و (H)؟

(2,5ن)

(2) ارسم مربع محيطه 16cm

(3) مستطيل محيطه 36cm و عرضه نصف طوله. أحسب طول و عرض هذا المستطيل

(3ن)

(4) مسألة:

باع أحمد قطعة أرضية على شكل شبه منحرف ، طول قاعدتها الصغرى 30m وطول قاعدتها الكبرى 90m و ارتفاعها يساوي $\frac{3}{5}$ قاعدتها الكبرى .

- أحسب مساحة هذه القطعة.
- ما هو ثمنها إذا كان المتر المربع يساوي 2000DH؟

أنشطة القياس (13 ن)

(1) أحول إلى الوحدة المطلوبة:

- 0,24 dam 42,2 hm 408dm = m
- 6,86t 963kg= q
- 0,56 dam² 0,86 hm² 47 ca = a
- 674l 1,57 m³ = dal

(10ن)

(2) مسألة:

استعمل برميل سعته 50 لترا لملء خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات طوله 4 أمتار وعرضه 3 أمتار وارتفاعه 1 متر.
(1) أحسب عدد البراميل اللازمة لملء الخزان كليا.

(3ن)

أنشطة القياس (3 ن)

يمثل الجدول أسفله جنسيات سياح المملكة و البالغ عددهم 65 سائحا وسائحة في زيارتهم لمدينة ورزازات.

الجنسية	فرنسية	ألمانيا	إيطاليا	انجليزية
العدد	25	12		20

(3ن)

1. حدد عدد السياح الايطاليين

