

اختبار مشترك في الرياضيات

التمرين الأول:(1.5ن)

اشترى الأخوان رسم ورانيا لجمع مبلغ من المال لشراء هدية لأمهما بمناسبة عيد الأم. حيث جمع رسم مبلغ 285,50 دينارا وجمعت رانيا ضعف ما جمع رسم.

- أحسب المبلغ الذي جمعته رانيا.
- ما هو ثمن الهدية؟

التمرين الثاني:(1.5ن)

رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا:

2,57 - 2,58 - 2,06 - 2,571 - 20,8 - 20,66

التمرين الثالث:(1.5ن)

في قسم للسنة الخامسة ابتدائي 32 تلميذا، ربع التلاميذ ذكور والباقي إناث.

- أحسب عدد الذكور في القسم.
- أحسب عدد الإناث في القسم.

التمرين الرابع:(1.5ن)

- ارسم مستقيمين متعمدين في النقطة O

- علم النقطة A على أحد المستقيمين بحيث تبعد عن النقطة O بـ 3cm

- ارسم الدائرة التي مركزها O ونصف قطرها [OA]

- علم النقط B، C، D مكان تقاطع الدائرة والمستقيمين المتعمدين.

- ارسم المضلع الذي رؤوسه النقط A، B، C، D.

- ما نوع المضلع الناتج؟

الوضعية الإدراكية: (4ن)

يملك فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 150m ، وعرضها 90m .

- أحسب محيطها.

- أحسب مساحتها.

خصص منها جزءاً مربع الشكل طول ضلعه m 8,5 لزراعة أزهار، وترك الجزء المتبقى لزراعة البطاطا.

- أحسب المساحة المخصصة لزراعة الأزهار.

- أحسب مساحة الجزء الذي خصصه لزراعة البطاطا.