



إختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات

النشاط الأول :

أكمل ماييلي :

$$\frac{1}{2} \text{ h } \frac{30}{2} \text{ min} = \dots \text{ min.}$$

$$\frac{304}{100} = \dots\dots\dots$$

$$4 \text{ ha } 5 \text{ a} = \dots\dots \text{ m}^2$$

$$0.005 = \text{---}$$

$$\frac{1}{100} \text{ L} = \dots\dots\dots \text{cl}$$

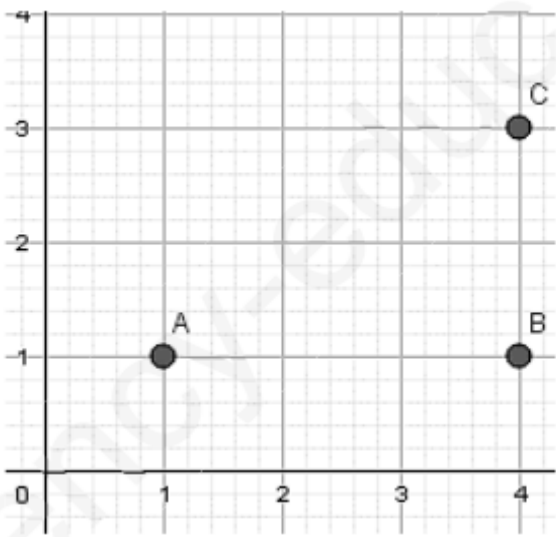
$$6 < \frac{50}{10} < 7$$

النشاط الثاني :

كان ثمن الدراجة قبل التخفيض 6800 DA

- أوجد الثمن الجديد للدراجة إذا علمت أن نسبة التخفيض هي 20 %

النشاط الثالث :



لاحظ الشكل المقابل :

- حدد إحداثيات النقاط A . B . C

$$A = (\dots\dots\dots) \quad B = (\dots\dots\dots) \quad C = (\dots\dots\dots)$$

- علم النقطة D حتى يكون الشكل ABCD مستطيل

- ماهي احداثيات النقطة D . D = (\dots\dots\dots)

النشاط الرابع :

انطلقت حافلة من الجزائر على الساعة 6 h 30 min وبعد أن سارت 3h 45 min وصلت إلى مدينة الشلف

- ماهو وقت الوصول ؟

الوضعية الإدماجية :

يملك جدك قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 120 m وعرضها 65 m ، بنى عليها منزل مربع الشكل طول ضلعه 85 m وترك المساحة الباقية حديقة .

- أحسب مساحة الأرض
- أحسب مساحة المنزل
- أحسب مساحة الحديقة

غرس في الحديقة أشجار فواكه اشتراها بـ 10.000 DA ، إذا علمت أن ثمن الشجرة الواحدة 250 DA

- ماهو عدد الأشجار التي اشتراها ؟



مكتبة Infinity Msila

حي أولاد سيدي ابراهيم (346 مسكن) المسيلة

0550850176 /0663040802

فاكس 035333119

الإجابة النموذجية في مادة الرياضيات



النشاط الأول :

أكمل ماييلي :

$$\frac{1}{2} \text{ h } \frac{30}{2} \text{ min} = 45 \text{ min.}$$

$$\frac{304}{100} = 3.04$$

$$4 \text{ ha } 5 \text{ a} = 40500 \text{ m}^2$$

$$0.005 = \frac{5}{1000}$$

$$\frac{1}{100} \text{ L} = 1 \text{ cl}$$

$$6 < \frac{50}{8} < 7$$

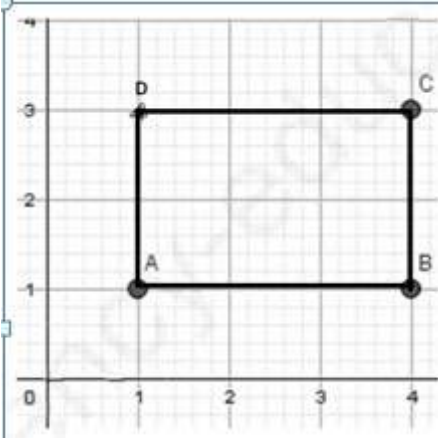
النشاط الثاني :

كان ثمن الدراجة قبل التخفيض 6800 DA

$$\frac{6800 \times 20}{100} = 1360 \text{ دج قيمة التخفيض هي } 1360 \text{ دج}$$

$$5440 = 1360 - 6800 \text{ دج ثمن الدراجة بعد التخفيض}$$

- أوجد الثمن الجديد للدراجة إذا علمت أن نسبة التخفيض هي 20 %



النشاط الثالث :

لاحظ الشكل المقابل :

- حدد إحداثيات النقاط A . B . C

$$A = (1.1) \quad B = (4.1) \quad C = (4.3)$$

- علم النقطة D حتى يكون الشكل ABCD مستطيل

- ماهي احداثيات النقطة D . $D = (1.3)$

النشاط الرابع :

انطلقت حافلة من الجزائر على الساعة 6 h 30 min وبعد أن سارت 3h 45 min وصلت إلى مدينة الشلف

- ماهو وقت الوصول ؟
- 6 h 30 min + 3 h 45 min =10 h15 min**
- وقت الوصول هو **10 h 15 min**

الوضعية الإدماجية :

يملك جدك قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 120 m وعرضها 65 m ، بنى عليها منزل مربع الشكل طول ضلعه 85 m وترك المساحة الباقية حديقة .

- أحسب مساحة الأرض
- أحسب مساحة المنزل
- أحسب مساحة الحديقة

غرس في الحديقة أشجار فواكه اشتراها بـ 10.000 DA ، إذا علمت أن ثمن الشجرة الواحدة 250 DA

- ماهو عدد الأشجار التي اشتراها ؟

- **مساحة الأرض $120 m * 65 m = 7800m^2$**
- **مساحة المنزل $85 * 85 = 7225 m^2$**
- **مساحة الحديقة $7800 - 7225 = 575 m^2$**
- **عدد الأشجار التي اشتراها هي شجرة $40 = 10000 / 250$**



مكتبة Infinity Msila

حي أولاد سيدي ابراهيم (346 مسكن) المسيلة

0550850176 /0663040802

فاكس 035333119