

إختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن)

ضع العدد المناسب في مكان النقط .

$$740 \div \dots = 74$$

$$10 \times 3,14 = \dots$$

$$764 \div 100 = \dots$$

$$2,47 \times \dots = 2470$$

$$0.01 \times \dots = 1$$

$$\dots \div 1000 = 0,227$$

التمرين الثاني: (1.5 ن)

يتوجب عليك الوصول إلى مدرستك على 7h 50mn ما هو الوقت الذي يجب أن تخرج فيه من البيت لتصل في الوقت المحدد (مع العلم أنك تستغرق 20 دقيقة للتنقل من المدرسة للبيت) ؟

التمرين الثالث: (1.5 ن)

أفرغ صاحب معصرة 112 قارورة زيت زيتون في برميل سعته 100 لتر، إذا كانت سعة القارورة الواحدة 0.78 لتر – ماهي كمية الزيت في البرميل ؟
- كم لترا يحتاج البقال ليملا البرميل ؟

التمرين الرابع (1.5 ن)

ارسم دائرة مركزها o وطول قطرها [ab] 6سم ، عيّن النقطة c على محيطها.
صل بين النقط (a,b,c).
ما هو الشكل المتحصل عليه ؟

الوضعية الإدماجية (04 ن):

طلب من والدك الذي يعمل كمقاول تجهيز شارع عمومي طوله 2 كيلومتر بالإنارة العمومية بحيث المسافة بين عمود و آخر 50 متر (على جهة واحدة من الطريق) . ساعد والدك في :
_ حساب عدد الأعمدة التي يحتاجها
_ شغل والدك 4 عمال مدة أسبوع وأعطى لكل عامل 4520.5 دج.
_ ما هي أجرة العمال ؟
_ احسب كلفة المشروع إذا علمت أن ثمن الأعمدة 150000 دج .

تصحيح اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن)

$$740 \div 10 = 74$$

$$10 \times 3,14 = 31.4$$

$$764 \div 100 = 7.64$$

$$2,47 \times 1000 = 2470$$

$$0.01 \times 100 = 1$$

$$227 \div 1000 = 0,227$$

التمرين الثاني: (1.5 ن)

الوقت الذي يجب أن أخرج فيه من البيت: 30 دقيقة 7 سا

$$30 \text{ دقيقة } 7 \text{ سا} = 20 \text{ دقيقة} - 50 \text{ دقيقة } 7 \text{ سا}$$

التمرين الثالث: (1.5 ن)

$$0.78 \times 112 = 87.36$$

__ يحتاج البقال ليملاً البرميل: 12.64 لتر

$$100 - 87.36 = 12.64$$

الوضعية الإدماجية:

عدد الأعمدة التي يحتاجها 40 عموداً

$$2 \text{ كيلومتر} = 2000 \text{ متر}$$

$$2000 \div 50 = 40$$

أجرة العمال: 18082 دج

$$5420.5 \times 4 = 18082$$

- كلفة المشروع: 168082 دج

$$150000 + 18082 = 168082$$