

المدة : ساعة ونصف

اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات (3)

ماي 2023

التمرين الأول : (1.5 ن) قارن باستعمال الرمز المناسب (= < >)

0,18 0,81

1,11 1,10

2,2 2,20

التمرين الثاني : (1.5 ن)

قطعة ارض مستطيلة الشكل طولها 150m وعرضها $\frac{2}{3}$ طولها

- احسب عرضها

- احسب محيطها

التمرين الثالث : (1.5 ن) يستعمل جارك الفلاح علبا لملئها بالتمر أكمل ملء الجدول التالي :

عدد العلب	2	7		15	
وزن التمر kg	10		40		90

التمرين الرابع : (1.5 ن) ارسم زاوية قائمه في النقطة A

- علم النقطة B على الضلع الاول للزاوية والنقطة C على الضلع الآخر حيث تبعدان عن النقطة A بـ 3 cm

- ارسم الدائرة التي مركزها النقطة A وتشمل النقطتين B و C

- ما نوع المضلع ABC؟

- ماذا تمثل القطعة [AC] بالنسبة للدائرة التي مركزها النقطة A ؟

الوضعية الإدماجية : (04 ن)

لتحضير قلب اللوز خلطت الأم مقاديرا ووضعتها في صينية مربعة الشكل طول ضلعها 35 cm

1. احسب مساحة هذه الصينية

وضعت الأم الصينية في الفرن على الساعة 12h 00min و أخرجتها على الساعة 12h 45min

2. كم دام وقت صنع قلب اللوز؟

أرادت الأم تقسيم صينية قلب اللوز الى قطع مربعة الشكل مساحة كل قطعة 25cm^2

3. كم من قطعة ستحصل عليها الأم؟

مع تمنياتي للجميع كل التفوق والتميز

حل اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات (3)

التمرين الأول : (1.5 ن) قارن باستعمال الرمز المناسب (= < >)

$$0,18 < 0,81$$

$$1,11 > 1,10$$

$$2,2 = 2,20$$

التمرين الثاني : (1.5 ن)

$$150 \times 2 = 300$$

$$300 \div 3 = 100$$

عرضها 100m

$$\text{المحيط} = (\text{الطول} + \text{العرض}) \times 2$$

$$150 + 100 = 250$$

$$250 \times 2 = 500$$

محيطها 250 m

التمرين الثالث : (1.5 ن) 10 ÷ 2 = 5 معامل التناسبية هو 5

عدد العلب	2	7	8	15	18
وزن التمر kg	10	35	40	75	90

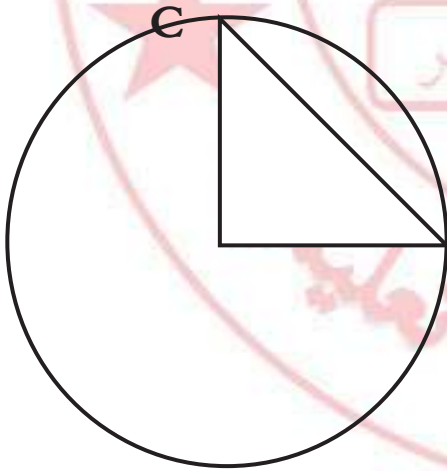
5×

÷5

التمرين الرابع : (1.5 ن)

– نوع المضلع ABC مثلث قائم ومتساوي الساقين في A

– ماذا تمثل القطعة [AC] بالنسبة للدائرة نصف القطر



الوضعية الإدماجية : (04 ن)

$$35 \times 35 = 1225$$

مساحة هذه الصينية هي 1225 cm²

$$13\text{h } 40\text{min} - 12\text{h } 30\text{min} = 45\text{min}$$

دام وقت صنع الحلوى 45min

$$1225 \div 25 = 49$$

ستحصل الام على 49 قطعة

$$\begin{array}{r} 12\text{h}45\text{min} \\ - \\ 12\text{h } 00\text{min} \\ \hline = 00\text{h } 45\text{min} \end{array}$$

مع تمنياتي للجميع كل التفوق والتميز