

اختبار مقترح للفصل الثالث في الرياضيات

التمرين الأول : (1.5 ن) أكمل الفراغات بما يناسبها :

$$8,25 \times 397 = \dots\dots\dots$$

$$3h\ 48\ min + 5h\ 29\ min = \dots\dots\dots$$

$$\frac{19}{2} = \dots + \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

$$\frac{21}{5} = \frac{\dots}{10} = \dots\dots\dots$$

التمرين الثاني : (1.5 ن) أقلعت طائرة من مدينة غرداية على الساعة 8h55min، وحطت

في مطار الجزائر العاصمة بعد 1h45min

*- كم كانت الساعة عندما حطت الطائرة في المطار؟

التمرين الثالث : (1.5 ن) اشتريتُ جوائز تشجيعية بسيطة لتلاميذي متمثلة في أقلام جميلة ،

حيث سعر 4 أقلام جُمْلَةً هو 60 ديناراً

ساعدني على إكمال الجدول :

عدد الأقلام	4	8	25
(DA) سعر الأقلام	150	480

التمرين الرابع : (1.5 ن)

- ارسم دائرة مركزها E وقطرها القطعة [AB]=6cm

- عيّن النقطة C على الدائرة ، حيث يكون **ACE** مثلثاً قائماً

- ارسم المستقيم (F) الذي يشمل النقطة C ويوازي القطعة [AB]

*- سم نصف قطر للدائرة ؟ وكم طوله ؟

*- ما نوع المثلث ACE ؟

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

نظمت مدرستنا حملة لجمع تبرعات حيث يوجد في مدرستنا 340 تلميذاً و12 أستاذاً، مع العلم أن نسبة الإناث من التلاميذ هي 40% ونسبة الإناث من الأساتذة هي 75%

01- احسب عدد الذكور من التلاميذ .

02- ما هو عدد الأساتذات؟

تبرع كل تلميذ بمبلغ 250 DA، وتبرع كل أستاذ وأستاذة بضعف ما تبرع به التلميذ الواحد.

03- احسب المبلغ الذي تبرع به الأساتذة.

04- ما هو المبلغ الكلي الذي تم جمعه في حملة التبرعات؟