

اختبار مقترن للفصل الثالث في الرياضيات

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

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

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

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

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

التمرين الثاني : (1.5 ن) أقليت 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) اشتريت جوائز تشجيعية بسيطة لطالما ذي ممثلة في أقلام جميلة ،

حيث سعر 4 أقلام جملةً هو 60 دينارا

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 $[AB] = 6\text{cm}$

- عِين النقطة C على الدائرة ، حيث يكون ACE مثلثا قائما

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

* سُم نصف قطر للدائرة ؟ وكم طوله ؟

* ما نوع المثلث ACE ؟

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

نظمت مدرستنا حملة لجمع تبرعات حيث يوجد في مدرستنا 340 تلميذا و12 أستادا، 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 DA 250، 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؟