

السنة الدراسية : 2011/2010	السنة : السادسة .....
الإسم و اللقب : .....	تقييم الثلاثي الثاني عدد 3 في الرياضيات

التمرين 1 : ...../5 ن

أكتب كل عدد كسري في شكل عدد كسري عشري كلما أمكن ذلك :

$$= \frac{4}{5} *$$

$$= \frac{32}{40} *$$

$$= \frac{3}{4} *$$

$$= \frac{5}{7} *$$

$$= \frac{22}{3} *$$



التمرين 2 : ...../3 ن

\* أبنى متوازي أضلاع ( أ ب ج د ) حيث :

$$\text{أب} = 6 \text{ صم}$$

$$\text{أد} = 4 \text{ صم}$$

$$\text{د أ ب} = 60^\circ$$

\* أبنى المستقيم (م) الوسط العمودي لـ [ أ ب ] و الذي يقطعها في النقطة

"ن" و يقطع [ ج د ] في النقطة "س" .

- ما هي طبيعة الزاوي ( أن س د ) ؟

.....

المسألة : ( 12 ن )

لفلاح غابة زيتون بها 46 صفًا بكلّ صفّ 50 شجرة زيتون أعطت الشجرة الواحدة خلال السنّة معدّل 0,8 ق من حبّ الزيتون. عند العصر أعطى القنطار الواحد من حبّ الزيتون 20 ل من الزيت. كتلة اللّتر الواحد من زيت الزيتون بالكغ  $\frac{92}{100}$  . خزّن الفلاح  $\frac{3}{16}$  كتلة الزيت المتحصّل عليه و باع البقيّة للديوان الوطني للزيت.

- 1 ) أبحث عن كتلة صابة حبّ الزيتون بالكغ .
- 2 ) أبحث عن كمية الزيت المتحصّل عليها بالكغ.
- 3 ) أثبت بطريقتين مختلفتين أنّ كمية الزيت المبّعة إلى ديوان الزيت باللّتر هي 29 900 .



