

[www.9alami.info](http://www.9alami.info)

أنشطة العد و الحساب - 18ن -

1. ضع و أنجز:

8565 - (123,45 + 875,64) = ..... (4ن)

105,05 x 3,04 = ..... (2ن)

17,818 : 5,9 = ..... (2ن)

2. احسب ما يلي:

$\left(\frac{5}{2} + 0,75\right) : \frac{13}{8} = \dots\dots\dots$  (3ن)

3. رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب. (3 ن)

$1 - \frac{1}{2} - 0,75 - \frac{6}{5} - \frac{3}{2}$

4. مسألة: (4ن)

انطلقت سيارة على الساعة التاسعة صباحا من مدينة ميسور نحو مدينة فاس وقطعت مسافة 200km في مدة زمنية قدرها 2h30min.

أ- حدد السرعة المتوسطة للسيارة.

ب- إذا استمرت السيارة بنفس السرعة إلى مدينة مكناس التي تبعد عن فاس ب 60km فما هي ساعة وصولها؟

أنشطة الهندسة و القياس - 12ن -

5. أنجز التحويلات التالية:

7,8 km 35,6 dam = .....hm (2ن)

45ℓ 2 dm<sup>3</sup> 750cm<sup>3</sup> = ..... dm<sup>3</sup> (2ن)

13hm<sup>2</sup> 95 dam<sup>2</sup> 1925 m<sup>2</sup> = .....a (2ن)

5 t 215 kg 7850hg = .....q (2ن)

6. مسألة: (4ن)

أفرغ فلاح كمية من زيت الزيتون في وعاء أسطواناني الشكل شعاع قاعدته 20cm، فبلغ ارتفاع مستوى الزيت في الوعاء 50cm.

أ- حدد كمية الزيت الموجودة في الوعاء باللتر.

ب- إذا علمت أن الزيت ملأ ثلثي  $\left(\frac{2}{3}\right)$  الوعاء، فما هو ارتفاعه بالسنتيمتر؟

أنشطة الهندسة - 10ن -

7. ارسم مثلثا ABC متساوي الساقين في A بحيث أن  $\angle ACB = 45^\circ$

أ- ما هو قياس الزاوية  $(BAC)$ ؟

ب- أنشئ النقطة D ماثلة A بالنسبة للمستقيم (BC).

ت- ج - حدد طبيعة الرباعي ABCD.

8. قطعة أرضية على شكل مستطيل طوله 35m وعرضه 12m.

إذا علمت أن ثمن المتر المربع الواحد هو 650dh، فما هو ثمن بيع هذه القطعة الأرضية؟