

1- العمليات الأربع ( 10 نقط ) : ضع وأنجز

945,135 - (12,24+105) =

-1

35,04 x 5,12 =

-2

34,0125 ÷ 3,75 =

-3

2- التحويلات و التمارين العددية ( 10 نقط ) :

$\frac{15}{4} - (\frac{13}{20} + 0,75) =$

1- احسب

75ca 2,09 ha = ..... dam<sup>2</sup>

2- أحول

4,23m<sup>3</sup> 39 dl = ..... l

3- ارتب تنازليا باستعمال الرمز :

7,07 -  $\frac{36}{5}$  - 7,777 - 7,077 - 7,707

3- المسائل و الهندسة ( 20 نقطة ) :

1- حقل على شكل شبه منحرف قاعدته الكبرى 120 m وقاعدته الصغرى تساوي  $\frac{3}{4}$  قاعدته الكبرى و ارتفاعه

45m. ما هي مساحته ؟

بيع هذا الحقل بثمن 960Dh لدار الواحد. ما هو ثمن بيعه؟

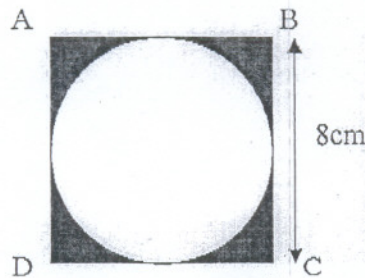
وضع هذا المبلغ ( ثمن الحقل) في بنك بسعر % 12. ما هي الفائدة التي سيعطيها خلال 8 أشهر.

2- يسير دراجي بسرعة 27km/h. احسب المسافة التي قطعها في مدة 2h40mn ؟

ما هو طول هذه المسافة على خريطة بسلم  $\frac{1}{500000}$  ؟

3- ابحث عن مساحة الجزء الملون

خذ  $\pi = 3,14$



الامتحان الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية  
دورة يونيو-2008-

سلم التقييم

عناصر الإجابة

2,5=2,5+2,5 نقط  
نقط 2,5  
نقط 2,5

نقطتان 2

نقطتان 2

نقطتان 2

نقطتان 2

نقطتان 2

نقطة 1

نقطتان 2

نقطة 1

نقطتان 2

نقطة 1

نقطة 1

نقطة 1

نقطتان 2

نقطة 1

نقطتان 2

نقطتان 2

نقطتان 2

نقطتان 2

- 117,24 / 827,895  
- 179,4048  
- 9,07

$$\frac{13}{20} + \frac{75}{100} = \frac{65+75}{100} = \frac{140}{100} = \frac{7}{5}$$

$$\frac{15}{4} - \frac{7}{5} = \frac{75-28}{20} = \frac{47}{20}$$

209,75 dam<sup>2</sup>  
4233,9 L

$$7,777 < 7,707 < \frac{36}{5} < 7,077 < 7,07$$

$$(120 \times 3) \div 4 = 90$$

$$[(120+90) \times 45] \div 2 = 4725$$

$$= 47,25 a$$

$$47,25 \times 960 = 45360$$

$$(45360 \times 12) \div 100 = 5443,2$$

$$(5443,2 \times 8) \div 12 = 3628,8$$

$$2h \ 40mn = 160mn$$

$$(27 \times 160) \div 60 = 72$$

$$72Km = 7200000cm$$

$$7200000 \div 500000 = 14,4$$

$$8 \times 8 = 64$$

$$4 \times 4 \times 3,14 = 50,24$$

$$64 - 50,24 = 13,76$$

1- العمليات الأربع (10 نقط):

2- التحويلات و التمارين العددية (10 نقط):

- احسب

- أحول

3- المسائل و الهندسة (20 نقطة):

1\* القاعدة الصغرى بالمتر m

- مساحة الحقل ب m<sup>2</sup>

- التحويل

- ثمنه ب Dh

- الفائدة السنوية Dh

- الفائدة لمدة 8 أشهر ب Dh

2\* التحويل

- المسافة المقطوعة ب Km

- التحويل

- المسافة على الخريطة ب cm

3\* مساحة المربع ب cm<sup>2</sup>

- مساحة القرص ب cm<sup>2</sup>

- مساحة الجزء الملون ب cm<sup>2</sup>