najah213.com · نجاح 213

متوسطة الشهيد هلال بلقاسم - تاجنانت
المدة : ساعة ونصف

# فرض الفصل الأول في مادة الرياضيات

المستوى : 1 متوسط
يوم : 19 جانفي 2021

## التمرين الأول ( 04 نقاط ) :

أُنقل ثم أتمم الجدول الآتي ، مستنداً إلى السطر الأول منه.

| | | |
|---|---|---|
| 13,65 | $13+\frac{6}{10}+\frac{5}{100}$ | $\frac{1365}{100}$ |
| 8,129 | ..... | ..... |
| ..... | ..... | $\frac{2021}{100}$ |
| ..... | $7+\frac{3}{10}+\frac{4}{1000}$ | ..... |

## التمرين الثاني (05 نقاط) :

1) أُحسب ذهنياً ما يلي : $98,98 \times 0,01 = \cdots$ ; $0,54 \div 0,001 = \cdots$ ; $32,4 \times 100 = \cdots$

$0,1442 \times 100 = \cdots$ ; $2021 \div 1000 = \cdots$

2) ضع أحد الرموز $>$ ، $<$ أو $=$ في المكان المناسب : $9,2 \dots 9,12$ ; $56,1 \dots \frac{561}{10}$ ; $13,50 \dots 13,05$

3) رتب تنازلياً الأعداد العشرية التالية : $175,5$ ; $157,5$ ; $15,77$ ; $15,70$ ; $15,07$

## التمرين الثالث ( 05 نقاط )

1) أُحسب عمودياً ما يلي : $54 \times 136 = \cdots$ ; $1545 + 878 = \cdots$ ; $1234 - 999 = \cdots$

2) أُكتب الأعداد التالية كتابة عشرية : $13+\frac{2}{100} = \cdots$ ; $\frac{145}{1000} = \cdots$ ; $4+\frac{5}{10} = \cdots$

3) أُحسب العمليات التالية: $5 \times \frac{8}{10} = \cdots$ ; $\frac{3}{100}+\frac{19}{100} = \cdots$ ; $\frac{19}{5} \times \frac{3}{10} = \cdots$ ; $\frac{24}{10}-\frac{12}{10} = \cdots$

## التمرين الرابع ( 06 نقاط)

أُنقل الشكل المقابل على ورقة بيضاء حيث (d) مستقيم و A نقطة لا تنتمي إليه ثم :

1) أنشئ المستقيم $(\Delta)$ الذي يوازي (d) ويشمل A .

2) أنشئ المستقيم (L) العمودي على (d) ويشمل النقطة A فيقطع المستقيم ( d ) في النقطة B .

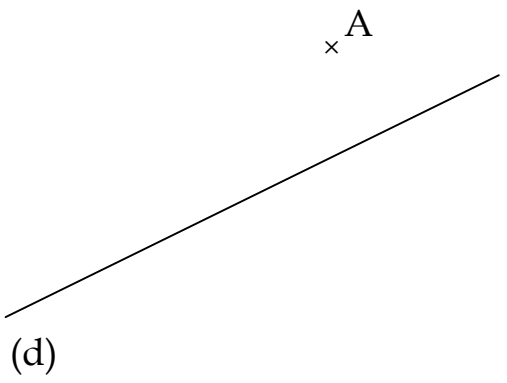
3) أنشئ الدائرة (C) التي مركزها A ونصف قطرها [AB] تقطع المستقيم $(\Delta)$ في نقطتين M و F .

- مانوع المثلث ABM ؟ برر.

4) أكمل الفراغات بأحد الرمزين : $\in$ ، $\notin$ .

A ... (c) ; B ... (L) ; F... (d)

5) استخرج من الشكل : وتر ، قوس ، نصف قطر.




أستاذ المادة **بلعكري عادل** يتمنى لكم التوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

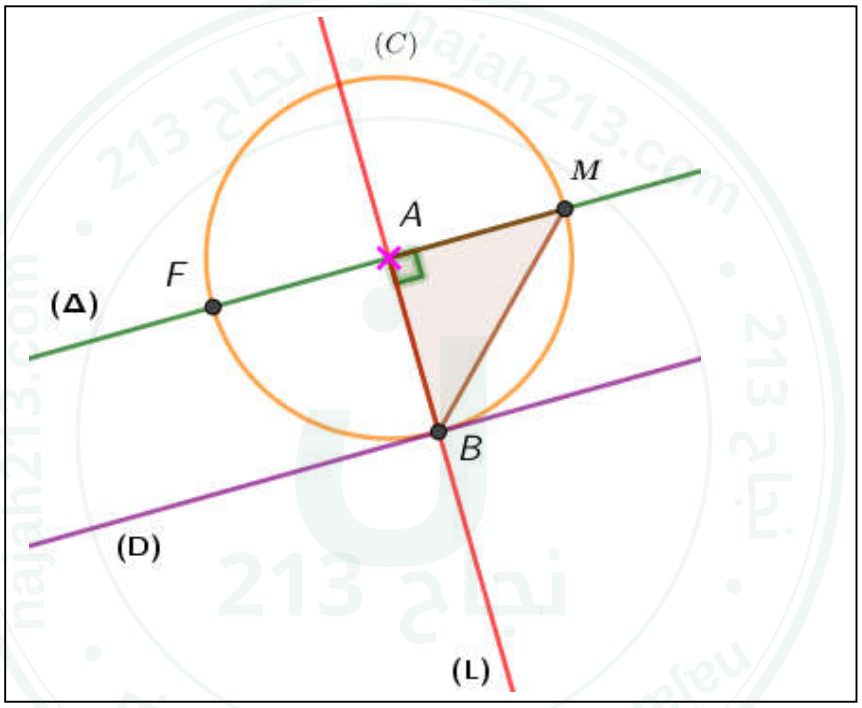
## ﴿نموذج تصحيح فرض الفصل الأول﴾

الأستاذ بلعكري عادل

| التمرين | الإجابـــــــــــــــــــــــة | العلامـــــة مجزأة | العلامـــــة كاملة |
|---|---|---|---|
| (01) | 1) إتمام الجدول :<br>$13+\frac{6}{10}+\frac{5}{100}$ ; 13,65 ; $\frac{1365}{100}$<br>$8+\frac{1}{10}+\frac{2}{100}+\frac{9}{1000}$ ; 8,129 ; $\frac{8129}{1000}$<br>$20+\frac{2}{10}+\frac{1}{100}$ ; 20,21 ; $\frac{2021}{100}$<br>$7+\frac{3}{10}+\frac{4}{1000}$ ; 7,304 ; $\frac{7304}{1000}$ | 1,5<br>1,5<br>01 | 04 |
| (02) | 1) الحسابات :<br>$32,4\times100=3240$ ; $0,54\div0,001=540$<br>$98,98\times0,01=0,9898$ ; $2021\div1000=2,021$<br>$0,1442\times100=14,42$<br>2) وضع الرموز $>$ ، $<$ أو $=$ في المكان المناسب :<br>$9,12<9,2$ ; $56,1=\frac{561}{10}$ ; $13,50>13,05$<br>3) ترتيب تنازلياً الأعداد :<br>$175,5>157,5>15,77>15,70>15,07$ | 5× 0,5<br>1,5<br>01 | 05 |
| (03) | 1) الحساب العمودي :<br>136 × 54 = 544 ; 680 · = 7344<br>1545 + 878 = 2423<br>1234 − 0999 = 235<br>2) كتابة الأعداد كتابة عشرية :<br>$13+\frac{2}{100}=13,02$ ; $\frac{145}{1000}=0,145$ ; $4+\frac{5}{10}=4,5$ | 3×0,5<br>3×0,5 | 05 |

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 4×0,5 | 3) حساب العمليات :<br>$\frac{24}{10}-\frac{12}{10}=\frac{24-12}{10}=\frac{12}{10}$ ; $\frac{19}{5}\times\frac{3}{10}=\frac{19\times3}{5\times10}=\frac{51}{50}$<br>$\frac{3}{100}+\frac{19}{100}=\frac{3+19}{100}=\frac{22}{100}$ ; $5\times\frac{8}{10}=\frac{5\times8}{10}=\frac{40}{10}$ | |
| 06 | 02 | 1)<br>2)<br>3) الشكل :<br><br> | (04) |
| | 01 | – المثلث $ABM$ قائم ومتساوي الساقين لأن $AM = AB$ ( نصف قطر = نصف قطر )<br>والزاوية $\widehat{ABM}$ قائمة ( المستقيمان (L) و (Δ) متعامدان) | |
| | 3×0,5 | 4) إتمام الفراغات بأحد الرمزين : ∈ ، ∉ .<br>$A \notin (c)$ ; $B \in (L)$ ; $F \notin (d)$ | |
| | 3×0,5 | 5) استخراج من الشكل : وتر ، قوس ، نصف قطر.<br>وتر : [MB] أو [FB]<br>قوس : $\overset{\frown}{MB}$ أو $\overset{\frown}{FB}$<br>نصف قطر : [AM] أو [AF] أو [AB] | |