najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مديرية التربية لولاية غليزان/ المقاطعة (1+2) جديوية

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي — دورة ماي 2015 التجريبية الرّابعة(4)

اختبار في مادة : الرّياضيّات — المدة: ساعة ونصف

الجزء الأوّل: (6 نقاط)

التمرين الأول: (1,5 نقطة)

أكمل الجدول الآتي:

العدد العشري	13,2	0,95	6,4	10,07	99,8	5,01
العدد الطبيعي الأقرب له						

التمرين الثاني: (1,5 نقطة)

في بلديتنا حديقة جميلة طولها 72 m وعرضها ثُلُثُ طولها.

احسب مساحة الحديقة.

التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

شارك في حملة التبرع بالدم 160 شخصا وبعد إجراء الفحوص الطبيّة لهم، تبيّن أنّ 10% منهم مَرْضَى يُمْنَعُ عليهم التّبرّع بالدم.

- ماهو عدد الأشخاص المرضى؟
- ماهو عدد الأشخاص المتبرعين؟

التمرين الرابع: (1,5 نقطة)

- ارسم قطعة المُستقيم [AB] طولها 5 cm.
- ارسم الدّائرة ذات القطر [AB].
- ما هو طول نصف قطرها؟

الجزء الثاني: المسألة(4 نقاط)

عَلِمَ تلاميذُ السنة الخامسة بمدرسة النّجاح أنَّ صديقَهُم أمين من عائلة فقيرة، وهو في حاجة إلى ملابس العيد. تكفَّلَ 3 تلاميذ بجمع المبلغ من أوليائهم. فكانَتْ مُسَاهَمَاتُهُمْ كالآتي:

مصطفى	زينب	رضا
ضِعْفُ مَا دَفَع رضا	أقلّ من رضا بـــ 200 دينار	1700 دينار

1- أُحْسُبْ مُسَاهَمَة زينب.

2- أُحْسُبْ مساهمة مصطفى.

3- احسب ثمن ملابس أمين.

تنبيه:

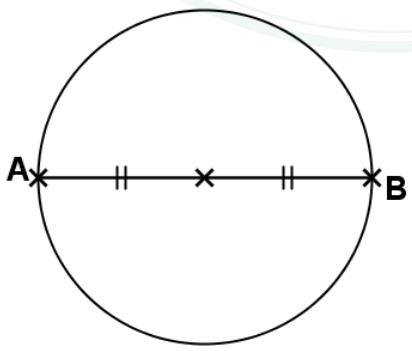
إجراء العمليّات العموديّة إجباري.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التّصحيح النّموذجي وسلّم التّنقيط/ الامتحان التجريبي: رقم 4، رياضيات / ماي2015/ جديوية(1+2)

<table>
<tr><th rowspan="2">المحاور</th><th rowspan="2">الإجابات المقترحة</th><th colspan="2">العلامة</th></tr>
<tr><th>مجزّأة</th><th>كاملة</th></tr>
<tr><td><u>التمرين الأوّل:</u>
<u>(1,5 ن)</u></td><td>إكمال الجدول الآتي:
<table>
<tr><td>العدد العشري</td><td>13,2</td><td>0,95</td><td>6,4</td><td>10,07</td><td>99,8</td><td>5,01</td></tr>
<tr><td>العدد الطبيعي الأقرب له</td><td>13</td><td>1</td><td>6</td><td>10</td><td>100</td><td>5</td></tr>
</table></td><td>6×0.25</td><td>1.5 ن</td></tr>
<tr><td><u>التمرين الثاني:</u>
<u>(1,5 ن)</u></td><td>– حساب مساحة القطعة:
عرض القطعة = ثلث طولها $72\times\frac{1}{3}=\frac{72}{3}=24$
عرض القطعة هو 24 m.
مساحة القطعة = طولها× عرضها $72\times 24=1728m^2$
العملية العمودية: .....
مساحة القطعة هي $\boxed{1728m^2}$.</td><td>0.25
0.25
0.25
0.5
0.25</td><td>1.5 ن</td></tr>
<tr><td><u>التمرين الثالث:</u>
<u>(1,5 ن)</u></td><td>– عدد الأشخاص المرضى:
$160\times\frac{10}{100}=\frac{1600}{100}=16$
عدد الأشخاص المرضى هو 16.
– عدد الأشخاص المتبرعين:
$160-16=144$
عدد الأشخاص المتبرعين هو 144.</td><td>0.5
0.25
0.5
0.25</td><td>1.5 ن</td></tr>
<tr><td><u>التمرين الرابع</u>
<u>(1,5 ن)</u></td><td>رسم قطعة المستقيم.....
رسم الدائرة وقطرها.....

نصف قطر الدائرة : $5:2=2,5$
نصف قطرة هو $2,5cm$.</td><td>0.5
0.5
0.5</td><td>1.5 ن</td></tr>
<tr><td>المجموع</td><td></td><td></td><td>6 ن</td></tr>
</table>

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

شبكة تقويم المسألة (04 نقاط)

ملاحظة : تقبل كل الإجراءات السليمة

السؤال	المعايير	المؤشرات	مجزأة	كاملة
1	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب مُسَاهَمَة زينب: 1700 – 200	0.25	1.25
	الاستعمال السليم للأدوات	1700 – 200 = 1500 إنجاز العملية العمودية.....	0.25 0.50	
	تقديم الإجابة	مساهمة زينب هي 1500 دينار	0.25	
2	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب مُسَاهَمَة مصطفى: 1700 ×2	0.25	1.25
	الاستعمال السليم للأدوات	1700 ×2 = 3400 إنجاز العملية العمودية.....	0.25 0.50	
	تقديم الإجابة	مساهمة مصطفى هي 3400 دينار	0.25	
3	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب ثمن ملابس أمين. 3400 + 1700 +1500	0.25	1.25
	الاستعمال السليم للأدوات	3400 + 1700 +1500= 6600 إنجاز العملية العمودية.....	0.25 0.50	
	تقديم الإجابة	ثــمن ملابس أمين هو 6600 دينار.	0.25	
	الإنقاذ	تنظيم الورقة ووضوح الخط وعدم الشطب	0.25	0.25
المجمــوع		/		4 نقاط

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com