

الجزء الأول: (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 ثلث طولها.
احسب مساحة الحديقة.

التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

شارك في حملة التبرع بالدم 160 شخصا وبعد إجراء الفحوص الطبية لهم، تبين أن 10% منهم مرضى
يُمنعُ عليهم التبرع بالدم.

- ماهو عدد الأشخاص المرضى؟

- ماهو عدد الأشخاص المتبرعين؟

التمرين الرابع: (1,5 نقطة)

- ارسم قطعة المستقيم [AB] طولها 5 cm.

- ارسم الدائرة ذات القطر [AB].

- ما هو طول نصف قطرها؟

الجزء الثاني: المسألة (4 نقاط)

عَلِمَ تلاميذ السنة الخامسة بمدرسة النجاح أن صديقهم أمين من عائلة فقيرة، وهو في حاجة إلى ملابس العيد. تكفل 3 تلاميذ بجمع المبلغ من أوليائهم. فكانت مساهماتهم كالاتي:

مصطفى	زينب	رضا
ضعف ما دفع رضا	أقل من رضا بـ 200 دينار	1700 دينار

1- احسب مساهمة زينب.

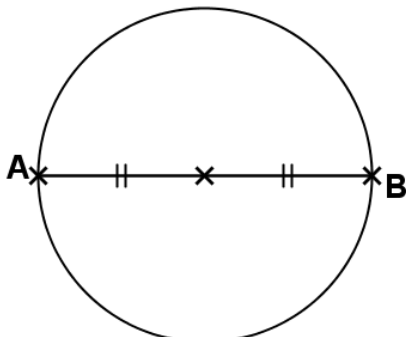
2- احسب مساهمة مصطفى.

3- احسب ثمن ملابس أمين.

تنبيه:

إجراء العمليات العمودية إجباري.

التّصحيح النّموذجي وسلّم التّقييط / الامتحان التجريبي: رقم 4، رياضيات / ماي 2015 / جديوية (2+1)

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

شبكة تقويم المسألة (04 نقاط)

ملاحظة : تقبل كل الإجراءات السليمة

السؤال	المعايير	المؤشرات	مجزأة	كاملة
1	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب مُساهمة 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 مُساهمة مصطفى: 1700×2	0.25	1.25
	الاستعمال السليم للأدوات	$1700 \times 2 = 3400$ 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	ثمن ملابس أمين هو 6600 دينار.	0.25	
	الإنقاذ	تنظيم الورقة ووضوح الخط وعدم الشطب	0.25	0.25
المجموع		/		4 نقاط