

## الفرض الأول في مادة الرياضيات

القسم: 3 م      الاسم:      اللقب:

### التمرين الأول:

العلامة	خطأ	صحيح	السؤال
			جاء عددان سالبين هو عدد سالب
			حاصل قسمة عدد موجب على عدد سالب هو عدد موجب
			مقلوب العدد -25 هو العدد +25
			معاكس العدد +5 هو $\frac{1}{5}$
			قيمة x التي تحقق المساواة $-9 = 3 \times x$ هي -3
			العدد +0.2 هو مقلوب العدد +5
			مؤر العدد الموجب +3.7165 إلى $\frac{1}{100}$ هو العدد 3.72



### التمرين الثاني:

ازداد وزن مولود الباندا في حديقة الحيوانات kg  $\frac{9}{16}$  في الأسبوع الأول بعد ولادته، و kg  $\frac{5}{8}$  في الأسبوع الثاني.

1- ما هو مقدار الفرق في وزنه بين الأسبوعين الأول والثاني؟

2- كم أصبح وزنه في الأسبوع الثاني، إذا علمت أن وزن الباندا عند الولادة هو kg  $\frac{14}{96}$  ؟

العلامة	الإجابة

### التمرين الثالث:

رسمت هدى على حاسوبها باخرة - كما هو موضح في الشكل-

قارب الباخرة عبارة عن شبه منحرف متساوي الساقين يتوسطه مثلث متساوي الساقين رأسه بداية عمود الشراع الذي يتوسط القارب

ساعد هدى على البرهان أن المثلثين ead و cbe متقايسان.

