

## الفرض الأول في مادة الرياضيات

متوسطة عيسى الصحبي

القسم: 3 م

الاسم:

اللقب:

### التمرين الأول:

العلامة	خطأ	صحيح	السؤال
			جداء عددين 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
			مدور العدد الموجب +3.7165 إلى $\frac{1}{100}$ هو العدد 3.72

### التمرين الثاني:



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

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

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

العلامة	الإجابة

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>

### 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  $cbe$  و  $ead$  متقايسان.

