

الأستاذ / هشام شلبي	<b>الفرض المحروس رقم 1</b> - الدورة 1 - النموذج B	الإسم / ..... الأولى إعدادي / .....
---------------------	---	--

التمرين 1 - 3 نقط - قارن ما يلي مع ذكر الخاصية المستعملة.

الخاصية المستعملة	قارن $\left(\frac{23}{5}; \frac{23}{9}\right)$
الخاصية المستعملة	قارن $\left(\frac{2}{5}; \frac{7}{5}\right)$
الخاصية المستعملة	قارن $\left(\frac{15}{9}; 1\right)$

التمرين 2 - 3 نقط - احسب ما يلي مع ذكر الخاصية المستعملة

$A = (4 + 5) \times (4 - 12 \div 3 + 1)$	$A = 4 + 5 \times 4 - 12 \div 3 + 1$
الخاصية المستعملة / .....	

التمرين 3 - 2 نقط - احسب و اختزل ما يلي

$\frac{2}{5} + \frac{8}{3} =$	$\frac{20}{3} - \frac{4}{3} =$
$\frac{2}{5} \times \frac{3}{5} =$	$\frac{8}{25} \div 3 =$

التمرين 4 - 4 نقط - احسب ما يلي بطريقتين مختلفتين مع تحديد اسم لكل طريقة.

عنوان الطريقة 2 / .....	عنوان الطريقة 1 / .....
$A = 7,9 \times 4 - 7,5 \times 4$	$A = 7,9 \times 4 - 7,5 \times 4$
عنوان الطريقة 2 / .....	عنوان الطريقة 1 / .....
$B = 4,2 \times (3 + 2)$	$B = 4,2 \times (3 + 2)$

[AB] قطعة و C نقطة خارجها

1. أنشئ النقطة E منتصف القطعة [AB]
2. أنشئ المستقيم (D) المار من C و الموازي ل (AB)
3. أنشئ المستقيم (Δ) المار من C و العمودي على (AB)
4. أنشئ النقطة I نقطة تقاطع المستقيمين (Δ) و (BC)

الشكل - 4 نقط -

5. استخرج من الشكل ما يلي - 2 نقط -

المثلثات القائمة الزاوية	المستقيمان المتعامدة	المستقيمان المتوازية
1. المثلث ..... قائم الزاوية في..... 2. المثلث ..... قائم الزاوية في.....	1. المستقيمان ..... و ..... 2. المستقيمان ..... و .....	المستقيمان ..... و .....

[www.mathchalabi.c.la](http://www.mathchalabi.c.la)

الأعمال و الفروض المنزلية		تنظيم الورقة	
ضعيف = 0	جيد = 1	ضعيف = 0	جيد = 1