

الإسم / .....	الفرض المحروس رقم 1 - الدورة 1 - النموذج A	الأستاذ / هشام شلبي
---------------	--------------------------------------------------	---------------------

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

الخاصية المستعملة	قارن $\left(\frac{2}{95}; \frac{7}{95}\right)$
الخاصية المستعملة	قارن $\left(1; \frac{5}{9}\right)$
الخاصية المستعملة	قارن $\left(\frac{22}{9}; \frac{22}{5}\right)$

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

$B = 2 + 3 \times [14 - 12 \div 2 + 1]$	$A = 2 + 3 \times 14 - 12 \div 2 + 1$
الخاصية المستعملة / .....	

التمرين 3 - 2 نقط - احسب و اختزل ما يلي

$\frac{2}{25} + \frac{18}{25} =$	$\frac{20}{3} - \frac{4}{7} =$
$\frac{2}{7} \times \frac{13}{7} =$	$2 \div \frac{8}{25} =$

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

عنوان الطريقة 1 / .....	عنوان الطريقة 2 / .....
$A = 2,3 \times 5 + 2,3 \times 7$	$A = 2,3 \times 5 + 2,3 \times 7$
عنوان الطريقة 1 / .....	عنوان الطريقة 2 / .....
$B = 8,12 \times (13 - 2)$	$B = 8,12 \times (13 - 2)$

## التمرين 5

[BC] قطعة و A نقطة خارجها

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

الشكل - 4 نقط -

5. استخرج من الشكل ما يلي - 2 نقط -

المستقيمان المتوازيان	المستقيمان المتعامدة	مثلنا قائم الزاوية
المستقيمان ..... و .....	1. المستقيمان ..... و ..... 2. المستقيمان ..... و .....	1. المثلث ..... قائم الزاوية في ..... 2. المثلث ..... قائم الزاوية في .....

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

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