

متوسطة: المجاهد شايب يعقوب «عزيز»

المستوى: الرابعة  
متوسطة

الفرفرة المحروسة / الخول للفصل الخول

التحريث الخول:

- 1] أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين 945 و 1215  
2] قل العددين 945 و 1215 أوليان فيما بينهما؟ علل؟  
3] أكتب الكسر  $\frac{945}{1215}$  على شكل كسر غير قابل للتختزال

4] أحسب مايلي:  $\frac{19}{5} - \frac{4}{5} \times \frac{7}{2}$

التحريث الثاني

- 1] أكتب كل من العددين C و D على الشكل  $a\sqrt{b}$  حيث a و b عددان طبيعيان و b أصفري ما يمكن.

$$C = 2\sqrt{20} - 7\sqrt{5} + 2\sqrt{45}$$

$$D = 4\sqrt{8} - \sqrt{200} + 13\sqrt{72}$$

- 2] اجعل مقام النسبة  $\frac{\sqrt{5}+35}{C}$  عدداً ناطقاً