

متوسطة: المجاهد شايب دة قوب «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 أ حسب 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 أ صغر ما ممكن.

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

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

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