ثانوية عبد الحفيظ بوصوف 2025 /2024	فرض الفصل الأول في مادة الرياضيات	قسم: ج م أداب 1 المدة : 1 سا

التمرين الأول: (10 نقاط)

بسط الأعداد التالية و اذكر أصغر مجموعة ينتمي إليها كل عدد :

$\frac{103}{30}$ ، $\frac{-\sqrt{64}}{4}$ ، $(4-2\sqrt{3})(4+2\sqrt{3})$ ، $\frac{(2^2)^3\times 5^{-3}}{(-4)^2\times(25)^{-1}}$ ،

$14\sqrt{6}+10\sqrt{24}-2\sqrt{150}$

التمرين الثاني: (10 نقاط)

1) حلل كل من العددان 396 و إلى 378 جداء عوامل أولية.
2) عين القاسم المشترك الأكبر للعددين 396 و 378 .
3) عين المضاعف المشترك الأصغر للعددين 396 و 378 .
4) اختزل الكسر: $\frac{396}{378}$.
5) بسط العدد: $\frac{3}{396}-\frac{2}{378}$.

بالتوفيق

ency-education.com/exams