الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية تلمسان

ثانوية الإخوة بن عطوش

المستوى :الأولى جذع مشترك اداب .

السنة الدراسية:2019/ 2020

الفرض الأول للثلاثي الأول

التمرين الأول: أكمل الجدول المقابل بوضع العلامة × في الخانة المناسبة :

التبسيط	□	□	D	□	□	المجموعة العدد
						$-\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{8}}$
						$2\pi-1$
						$\frac{4}{3}$
						$(1-\sqrt{2})(1+\sqrt{2})$

احسب مايلي: $(2^3\times 2^{-2})\times(3^2)^3\times(3)^{-3}\times\left(\frac{3}{2}\right)^4$

التمرين الثاني: أكمل الجدول التالي :

العدد	الكتابة العلمية	رتبة المقدار	المدور الى الوحدة	المدور إلى 10^{-3}
34,2716				
75234				
0,047582				
$1,4235\times10^2$				

-عين رتبة مقدار العدد $\frac{3.102\times10^4}{2.51\times10^6}$

التمرين الثالث:

أ A و B عددان حقيقيان حيث : $B=4536$ $A=1470$

1. حلل العددين A و B إلى جداء عوامل أولية.

2. أحسب القاسم المشترك الأكبر للعددين 1470 و 4536 .
3. أحسب المضاعف المشترك الأصغر للعددين 1470 و 4536 .
4. أكتب الكسر $\frac{1470}{4536}$ على الشكل غير القابل للإختزال.
5.)بسط ما يلي :
6. هل العدد259 اولي ؟

#أنت لا تفشل أبدا إلاّ حين تتوقف عن المحاولة ..