

(1) حدد العددين الحقيقيين a و b حيث : $\forall x \in \mathbb{R} - \{1, 2\} \quad \frac{2}{x^2 - 3x + 2} = \frac{a}{x - 1} + \frac{b}{x - 2}$

(2) أحسب $\int_0^{\frac{1}{2}} \frac{2 dx}{x^2 - 3x + 2}$

إعداد الأستاذ : محمد أنفلوس