

التمرين الاول : (08)

حيج
التعليل
- الأعداد الفردية أولية
- 121

- 50.324324324 يكتب ككسر على الشكل $\frac{50274}{999}$

- $\sqrt{2\sqrt{7}+9} = 1+\sqrt{7}$

التمرين الثاني : (06)

(1) بسط مايلي : $3\sqrt{125} - 4\sqrt{80} - \sqrt{20}$
(2) a عدد حقيقي موجب و n عدد طبيعي بسط مايلي $\sqrt{7-4\sqrt{3}} \times \sqrt{7+4\sqrt{3}}$

$$\frac{a^{n+1} + a}{a^{2n} + 2a^n + 1} \quad \frac{a^2 + 3a}{a(a+6) + 9}$$

التمرين الثالث : (06)

التالية على الشكل العلمي ثم أعط رتبة مقدار كل عدد .
 39.47×10^5 0.00775×363.45 360×10^{-7}