najah213.com · نجاح 213

المستوى: الأولى ثانوي TCL	ديسمبر
اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات	المدة:1.30سا

التمرين 01: (7.5ن)

أحسب وبسط العدد: A

$$A = \frac{9}{\sqrt{13}-4} - \frac{9}{\sqrt{13}+4}$$

- ما هي أصغر مجموعة ينتمي إليها A ؟
- ليكن العدد B :

$$B = \left(\sqrt{1+\frac{3}{5}}\right) \times \left(\sqrt{1-\frac{3}{5}}\right)$$

- أحسب وبسط B .

التمرين 02: (7.5ن)

أكتب على أبسط ما يمكن الأعداد:

$$A = 81^5 \times (3^{-2})^{-5} \times \frac{1}{9}$$

$$B = \frac{4^{-2} \times 8^3}{16^3}$$

أكتب ما يلي على شكل كسر غير قابل لإختزال:

$$C = \frac{\frac{3}{5} - \frac{1}{3} \div \frac{4}{5}}{\frac{2}{3} + \frac{4}{5} \times \frac{7}{3}}$$

التمرين 03: (05ن)

أوجد كتابة علمية للأعداد التالية:

$A = 37{,}57 \times 10^{-7}$, $B = 758700.10^{-3}$,

$C = 0.000757$, $D = 3776.10^{+2}$

	الصفحة 1/1	بالتوفيـــق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com