

السفر من الزول لثلاث الزول في مارك الرياضيات

التحريين 1:

لكن الأعداد A, B, C, D, E, F, G حيث

$$C = \frac{(\sqrt{18} - 3)}{\sqrt{2} - 1}, \quad B = \sqrt{\frac{2^{15} \times 3 + 2^{30}}{2^{22} + 3 \times 2^{11}}}, \quad A = \frac{17}{10} - \frac{1}{5} + \frac{1}{2}$$

$$G = -5,38, \quad F = \frac{12^3 \times 35^{-2}}{(\frac{3}{7})^4}, \quad E = \sqrt{\sqrt{(0,64)^2}}, \quad D = \frac{5\pi - 15}{\pi^2 - 9}$$

- (1) بين أن الأعداد A, B, C أعداد طبيعية
- (2) ببسطة كل من D, E, F
- (3) ايجاز الأعداد D, E, F عشرية؟ ناطقة غير عشرية؟ غير ناطقة؟ عمل
4. بكتابة العدد 5 كتابة كسرية، عين قيمة العدد الطبيعي b حتى يكون العدد $5 \times b$ عددًا صحيحًا
5. ما طبيعة العدد:

أنشئه في مستقيم مزود بمعلم (0;1) $\left\{ \frac{\frac{10}{7}\sqrt{7} - \sqrt{7}}{\sqrt{7}} \right\}$

التحريين 2:

حل العدد $y = \frac{(4^{n+1} + 4^n)^2}{(2^{2n+1} - 2^{2n})^2}$ طبيعي؟ هذا اجل كل عدد طبيعي n

دون استخدام الآلة الحاسبة بين أن $5555^2 - 3333^2 = 4444^2$

بالسوفيق