مهارات التفكير العليا

قوانين الأسس الصحيحة

11) تبرير: أي العددين أقرب إلى المليون 1.03×10^5، أم 1.03×10^6؟

1.03×10^6 أقرب؛ لأن أكبر قيمة منزلية فيه 1000000 بينما أكبر قيمة منزلية في العدد الآخر 100000

12) تحد: أكتب صيغتين أسيتين مختلفتين لهما الإجابة نفسها.

إجابات ممكنة: $4^3 = 8^2$, $2^4 = 4^2$, $25^0 = 8^0$

13) أكتشف المختلف: أي القيم الآتية مختلفة: $1.4)^3$ ، $(-2)^4$ ، $(-0.2)^5$ ، 6^2)؟

$0.2)^{-5}$) القيمة سالبة والقيم الباقية موجبة.

14) أكتب - كيف أجد قيمة العدد $14)^2 \times 4^3$)؟

14)إجابة ممكنة: أضرب ناتج $2^)$ في ناتج 4^3 . الإجابة 4