

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

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

$5(-0.2)$ القيمة سالبة والقيم الباقية موجبة.

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

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