

## مهارات التفكير العليا

### قوانين الأسس الصحيحة

11) **تبرير:** أي العددين أقرب إلى المليون  $1.03 \times 10^5$ ، أم  $1.03 \times 10^6$ ؟

$1.03 \times 10^6$  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