

مهارات التفكير العليا

تقدير المجموع والفرق

(12) أكتشف الخطأ: قدر محمود ويوسف مجموع العددين 4586 و 3658، فكانت إجابتهما كما يأتي:

| محمود | |
|----------------------|--|
| $4000 + 5000 = 9000$ | |

| يوسف | |
|----------------------|--|
| $4000 + 4000 = 8000$ | |

من منهما إجابته صحيحة؟ أبرر إجابتي.

3658 + إجابة محمود؛ لأن تقدير العملية الحسابية 4586 هو:

$$4000 + 5000$$

(13) مسألة مفتوحة: أكتب مسألة جمع ومسألة طرح، ناتج تقدير كل منهما 30000.

إجابات متعددة مثلاً:

21719 + تقدير ناتج 13618 بالتقريب إلى أقرب عشرة آلاف.

14418 - تقدير ناتج 43619 بالتقريب إلى أقرب عشرة آلاف.

أحدث: كيف أقدر ناتج جمع عددين إلى أقرب عشرة آلاف؟

إجابة ممكنة: أقرب العددين المجموعين إلى أقرب عشرة آلاف، ثم أجمع ناتج التقريب.