مهارات التفكير العليا

تقدير المجموع والفرق

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

يوسُف
$4000 + 4000 = 8000$

مَحْمودٌ
$4000 + 5000 = 9000$

من منهما إجابته صحيحة؟ أبرر إجابتي.

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

4000 + 5000

(12) 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.

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

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