

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.

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

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