

## تعلم

أولويات ترتيب إجراء العمليات الحسابية

خطوات ترتيب إجراء العمليات الحسابية ( ÷ ، × ، - ، + )

3 إجراء عمليات الجمع أو الطرح من اليسار إلى اليمين .

2 إجراء عمليات الضرب أو القسمة من اليسار إلى اليمين .

1 إجراء العمليات داخل الأقواس إن وجدت .

## تدريبات متعددة المستويات

اتبع ترتيب إجراء العمليات الحسابية لحل المسائل الآتية :

س1

1  $24 \div 6 + 10$

2  $(200 + 80) \times 2$

3  $13 + 7 - 20 \div 5$

4  $4 + 4 + 5 \times 10$

5  $20 \div (5 + 5)$

6  $80 \div 8 - 7$

س2

أوجد قيمة التعبيرات العددية التالية ، ثم رتب النواتج حسب المطلوب:

①  $8 \times 2 + 24 - 12$  ،  $9 + 7 \times 9 - 10$  ،  $7 + 70 \div 10 - 2$  ( تصاعدياً )

②  $49 - 7 \times 6 + 4$  ،  $72 - 12 \div 12 + 2$  ،  $12 - 72 \div 12 + 2$  ( تنازلياً )

③  $2 + 4 \div 2 + 6$  ،  $2 + 7 - 4$  ،  $6 \times 2 - 2$  ( تنازلياً )

س3 اختر الإجابة الصحيحة :

①  $6 + 4 \times 3$  ( 18 ، 81 ، 12 )

②  $16 \div 4 + 6$  ( 4 ، 16 ، 10 )

③  $22 \div 2 + 5$  ( 11 ، 16 ، 6 )

④  $2 \times 7 - 14$  ( 2 ، 14 ، 0 )

⑤  $5 - 2 \div 2 + 4$  ( 4 ، 8 ، 7 )

س4 صل ما يلي :

$$13 + 7 - 20 \div 5$$

$$30 + 20 - 3 \times 10$$

$$150 \div 5 + 8 - 3$$

35

16

20