

س1: أبسط المقادير الجبرية التالية:

① $(m + 2) + 3$

② $9 + (s + 4)$

③ $5(2f)$

④ $(w + 1.2) + 3.5$

س2: أستخدم خاصية التوزيع في تبسيط:

① $3(s + 2)$

② $4(5z - 3)$

③ $7(f - 10)$

④ $5(2 - 2x)$



س1: أبسط المقادير الجبرية التالية:

① $(m + 2) + 3 = m + (2 + 3)$
 $= m + 5$ تجميعية

② $9 + (s + 4) = 9 + (4 + s)$ تبديلية
 $= (9 + 4) + s$ تجميعية
 $= 13 + s$

③ $5(2f) = 5 \times (2 \times f)$
 $= (5 \times 2) \times f = 10f$ تجميعية

④ $(w + 1.2) + 3.5 = w + (1.2 + 3.5)$
 $= w + 4.7$ تجميعية

س2: أستخدم خاصية التوزيع في تبسيط:

① $3(s + 2) = (3 \times s) + (3 \times 2)$
 $= 3s + 6$

② $4(5z - 3) = (4 \times 5z) - (4 \times 3)$
 $= 20z - 12$

③ $7(f - 10) = (7 \times f) - (7 \times 10)$
 $= 7f - 70$

④ $5(2 - 2x) = (5 \times 2) - (5 \times 2x)$
 $= 10 - 10x$

