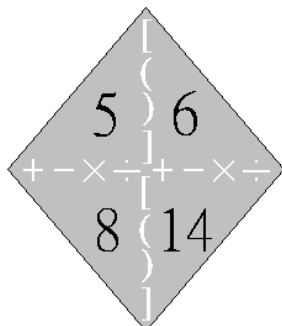


練習六(答案)

試把下列各題圖中的 4 個數字，利用加、減、乘、除的方法，計算出要求的答數。
(每個出現的數字祇能使用一次，運算中可使用小括號和中括號。)

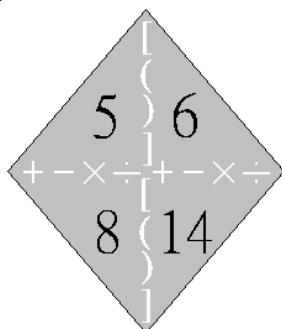
(1)



合成 48

答案：
 $5 \times 8 - 6 + 14$
 $5 \times (14 - 6) + 8$

(2)



合成(120 或以內)所有 24 的倍數

答案：
 $(4 + 5 - 6) \times 8 = 24$
 $(5 - 4) \times 6 \times 8 = 48$
 $4 \times 6 \times (8 - 5) = 72$
 $(4 \times 5 - 8) \times 6 = 72$
 $(8 - 4) \times 5 \times 6 = 120$
 $(4 + 5 + 6) \times 8 = 120$