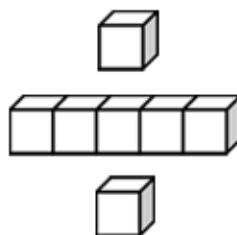


基本學習內容：NC-3-7-3

連乘兩步驟問題(不含併式)

班級：_____

姓名：_____





◎連乘兩步驟

(1)運動會大隊接力比賽，每班派 20 個人參加。全校有 6 個年級，每一個年級有 4 班，全校參加大隊接力比賽的學生共有多少個人？

用 2 個算式，把先算什麼，再算什麼的做法記下來。

①運動會大隊接力比賽，每班派 20 位學生參加。一個年級有 4 班，一個年級參加大隊接力比賽的學生共有多少人？

$$20 \times 4 = 80$$

②運動會大隊接力比賽，一個年級有 80 人參加，全校有 6 個年級，全校參加大隊接力比賽的學生共有多少人？

$$80 \times 6 = 480$$

③運動會大隊接力比賽，每班派 20 個人參加。全校有 6 個年級，每一個年級有 4 班，全校參加大隊接力比賽的學生共有多少個人？

用 2 個算式，把先算什麼，再算什麼的做法記下來。

先算： $20 \times 4 = 80$

再算： $80 \times 6 = 480$

答：共有 480 人

(2)妹妹有 35 元，妹妹錢的 3 倍是哥哥的錢，哥哥錢的 4 倍的是姐姐的錢，姐姐有多少元？

用 2 個算式，把先算什麼，再算什麼的做法記下來。

先算哥哥有多少
元，



先算： $35 \times 3 = 105$

再算： $105 \times 4 = 420$

答：姐姐有 420 元

(3)爸爸每天上班 8 小時，一星期上班 5 天，4 星期共上班多少小時？

用 2 個算式，把先算什麼，再算什麼的做法記下來。

先算：

再算：

答：上班()小時



小試身手

用 2 個算式，把先算什麼，再算什麼的做法記下來。

(1)一包糖果有 24 顆，一盒有 8 包。
6 盒共有多少顆糖果？

(2)一杯紅茶 25 元，一杯紅茶價錢的
2 倍是一杯拿鐵咖啡的價錢。一
杯拿鐵咖啡價錢的 3 倍是一個披
薩的價錢。媽媽買 1 個披薩，要
付多少元？

(3)美美每次上英文課要花 2 小時，
一星期上課 2 次英文課 8 個星期
花多少小時上英文課？

(4)蘋果每 12 個裝成一盒，每 20 盒
裝成一箱 4 箱共有多少顆蘋果？



教育部國民及學前教育署 編

國民小學

學生學習扶助教材

3 年級數學

