平均數 (二)
Averages (II)

計算下列各組數字的平均數：
Find the average of the following groups of numbers :

$$\text{平均數 (Average)} = \frac{\text{各項之和 (Sum of Items)}}{\text{項數 (No. of Items)}}$$

① 38，67，21

平均數
Average $= (38+67+21) \div 3$

$= 42$

② 49，6，17，0

平均數
Average $= (49+6+17+0) \div 4$

$= 18$

③ 31.4，16.7，14.9

平均數
Average $= (31.4+16.7+14.9) \div 3$

$= 21$

④ 0.9，6，1.7，5.1，5.3

平均數
Average $= (0.9+6+1.7+5.1+5.3) \div 5$

$= 3.8$

⑤ $36\frac{1}{2}$，$9\frac{3}{10}$，$5\frac{4}{5}$

平均數
Average $= \left(\frac{365}{10}+\frac{93}{10}+\frac{58}{10}\right) \div 3$

$= 17\frac{1}{5}$

⑥ $8\frac{5}{6}$，$5\frac{1}{3}$，$9\frac{1}{6}$

平均數
Average $= \left(\frac{53}{6}+\frac{32}{6}+\frac{55}{6}\right) \div 3$

$= 7\frac{7}{9}$

填空：
Fill in the blanks :

① 小強的成績
Johnny's result

中文 Chinese	90
英文 English	89
數學 Maths	91
常識 General Studies	92
總分 Total	362
平均分 Average	90.5

② 小文的成績
Mandy's result

中文 Chinese	85
英文 English	87
數學 Maths	87
常識 General Studies	95
總分 Total	354
平均分 Average	88.5

③ 小力的成績
Nick's result

中文 Chinese	96
英文 English	87
數學 Maths	84
常識 General Studies	93
總分 Total	360
平均分 Average	90

圈出答案：
Circle the answers：

① 東京過去三天的氣溫分別是0°C、9°C和3°C；求這三天的平均氣溫。
The temperature of the last three days in Tokyo was 0°C, 9°C and 3°C.
Find the average temperature in these three days.

A. 9×3　　　　　　　B. (0+9+3)÷3　　　　　C. (9+3)÷2

② 小明有糖35粒，小強有糖12粒，美美有糖16粒，他們平均每人有糖多少粒？
Martin has 35 candies, Johnny has 12 and May has 16. How many candies does
each of them have on average？

A. 12×3　　　　　　B. (35+12+16)×3　　　C. (35+12+16)÷3

③ 海洋公園這星期的每天平均入場人數有768人；求這星期的總入場人數。
The number of visitors to Ocean Park is 768 people per day this week on average.
How many people visited Ocean Park this week？

A. 768×7　　　　　　B. 768×6　　　　　　C. 768÷7

④ 哥哥和弟弟兩人共有460元，哥哥、弟弟和姊姊平均每人有230元；
姊姊有多少元？
Peter and Paul have $460 altogether. Peter, Paul and Mary have $230 on average.
How much does Mary have？

A. (230+460)÷3　　B. (460×2+230)÷3　　C. 230×3-460

⑤ 小明和小強共有271元，而小文有88元；三人平均有多少元？
Martin and Johnny have $271 altogether. If Mandy has $88, how much does each of
them have on average？

A. (271+88)÷3　　　B. (271-88)÷3　　　C. (271+88)÷2

⑥ 小慧和小玉每人平均有75元，德蘭有60元，他們三人共有多少元？
Each of Wendy and Yuki has $75 on average. If Teresa has $60, how much do they
have altogether？

A. 75+60　　　　　　B. 75×2+60　　　　　C. (75+60)×3