

綜合與應用 (二)

林來瘋。

西元 2010 年，林書豪從美國哈佛大學畢業後，進入了美國職籃。經過了許多的艱辛，終於在 2012 年 2 月帶領紐約尼克隊連贏 7 場比賽，神奇的表現就像「灰姑娘」與「麻雀變鳳凰」的戲劇化，引起全世界的注意，並出現中文翻譯為「林來瘋」的封號。

下表為他當年在尼克隊時的一些表現數據。

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

1 林書豪在那年的助攻總次數是多少次？

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

1 林書豪在那年的助攻總次數是多少次？

平均每場助攻 × 總出賽場數 = 助攻總次數

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

1 林書豪在那年的助攻總次數是多少次？

平均每場助攻 × 總出賽場數 = 助攻總次數

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

1 林書豪在那年的助攻總次數是多少次？

平均每場助攻 × 總出賽場數 = 助攻總次數

6.2 ×

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

1 林書豪在那年的助攻總次數是多少次？

平均每場助攻 × 總出賽場數 = 助攻總次數

6.2 ×

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

1 林書豪在那年的助攻總次數是多少次？

平均每場助攻 × 總出賽場數 = 助攻總次數

$$6.2 \quad \times \quad 35 \quad = \quad ?$$

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

1 林書豪在那年的助攻總次數是多少次？

平均每場助攻 × 總出賽場數 = 助攻總次數

$$6.2 \quad \times \quad 35 \quad = \quad ?$$

$$\begin{array}{r}
 6.2 \\
 \times 35 \\
 \hline
 310 \\
 186 \\
 \hline
 217.0
 \end{array}$$

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

1 林書豪在那年的助攻總次數是多少次？

平均每場助攻 × 總出賽場數 = 助攻總次數

$$6.2 \quad \times \quad 35 \quad = \quad 217$$

$$\begin{array}{r}
 6.2 \\
 \times 35 \\
 \hline
 310 \\
 186 \\
 \hline
 217.0
 \end{array}$$

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

1 林書豪在那年的助攻總次數是多少次？

平均每場助攻 × 總出賽場數 = 助攻總次數

$$6.2 \quad \times \quad 35 \quad = \quad 217$$

$$\begin{array}{r}
 6.2 \\
 \times 35 \\
 \hline
 310 \\
 186 \\
 \hline
 217.0
 \end{array}$$

答：217 次

總出賽 場數	平均 每場得分	平均 每場時間	命中 百分率	平均 每場籃板	平均 每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

2 林書豪在那年總共得到幾分？

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

2 林書豪在那年總共得到幾分？

平均每場得分 × 總出賽場數 = 總得分

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

2 林書豪在那年總共得到幾分？

平均每場得分 × 總出賽場數 = 總得分

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

2 林書豪在那年總共得到幾分？

平均每場得分 × 總出賽場數 = 總得分

14.6 ×

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

2 林書豪在那年總共得到幾分？

平均每場得分 × 總出賽場數 = 總得分

14.6 ×

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

2 林書豪在那年總共得到幾分？

平均每場得分 × 總出賽場數 = 總得分

$$14.6 \times 35 = ?$$

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

2 林書豪在那年總共得到幾分？

平均每場得分 × 總出賽場數 = 總得分

$$14.6 \quad \times \quad 35 \quad = \quad ?$$

$$\begin{array}{r}
 14.6 \\
 \times 35 \\
 \hline
 730 \\
 438 \\
 \hline
 511.0
 \end{array}$$

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

2 林書豪在那年總共得到幾分？

平均每場得分 × 總出賽場數 = 總得分

$$14.6 \quad \times \quad 35 \quad = \quad 511$$

$$\begin{array}{r}
 14.6 \\
 \times 35 \\
 \hline
 730 \\
 438 \\
 \hline
 511.0
 \end{array}$$

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

2 林書豪在那年總共得到幾分？

平均每場得分 × 總出賽場數 = 總得分

$$14.6 \times 35 = 511$$

$$\begin{array}{r}
 14.6 \\
 \times 35 \\
 \hline
 730 \\
 438 \\
 \hline
 511.0
 \end{array}$$

答：511 分

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

- 3 如果林書豪在那年的投籃總次數是 200 次，他命中(投進)的球數是幾球？(取整數，小數部分不算)

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

- 3 如果林書豪在那年的投籃總次數是 200 次，他命中(投進)的球數是幾球？(取整數，小數部分不算)

$$\text{投籃總次數} \times \text{命中百分率} = \text{命中球數}$$

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

3 如果林書豪在那年的投籃總次數是 200 次，他命中(投進)的球數是幾球？(取整數，小數部分不算)

$$\text{投籃總次數} \times \text{命中百分率} = \text{命中球數}$$

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

- 3 如果林書豪在那年的投籃總次數是 200 次，他命中(投進)的球數是幾球？(取整數，小數部分不算)

投籃總次數 × 命中百分率 = 命中球數

200 ×

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

- 3 如果林書豪在那年的投籃總次數是 200 次，他命中(投進)的球數是幾球？(取整數，小數部分不算)

投籃總次數 × 命中百分率 = 命中球數

200 ×

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

- 3 如果林書豪在那年的投籃總次數是 200 次，他命中(投進)的球數是幾球？(取整數，小數部分不算)

投籃總次數 × 命中百分率 = 命中球數

$$200 \quad \times \quad 44.6\% \quad = \quad ?$$

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

- 3 如果林書豪在那年的投籃總次數是 200 次，他命中(投進)的球數是幾球？(取整數，小數部分不算)

投籃總次數 × 命中百分率 = 命中球數

$$200 \quad \times \quad 44.6\% \quad = \quad ?$$



0.446

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

- 3 如果林書豪在那年的投籃總次數是 200 次，他命中(投進)的球數是幾球？(取整數，小數部分不算)

投籃總次數 × 命中百分率 = 命中球數

$$200 \times 44.6\% = ?$$



0.446

$$\begin{array}{r}
 200 \\
 \times 0.446 \\
 \hline
 1200 \\
 800 \\
 800 \\
 \hline
 89.200
 \end{array}$$

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

- 3 如果林書豪在那年的投籃總次數是 200 次，他命中(投進)的球數是幾球？(取整數，小數部分不算)

投籃總次數 × 命中百分率 = 命中球數

$$200 \times 44.6\% = 89.2$$



$$\begin{array}{r}
 200 \\
 \times 0.446 \\
 \hline
 1200 \\
 800 \\
 800 \\
 \hline
 89.200
 \end{array}$$

$$0.446$$

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

- 3 如果林書豪在那年的投籃總次數是 200 次，他命中(投進)的球數是幾球？(取整數，小數部分不算)

投籃總次數 × 命中百分率 = 命中球數

$$200 \times 44.6\% = 89.2$$

$$\begin{array}{r} 200 \\ \times 0.446 \\ \hline 1200 \\ 800 \\ 800 \\ \hline 89.200 \end{array}$$

↓
0.446

↓
取整數 89

總出賽場數	平均每場得分	平均每場時間	命中百分率	平均每場籃板	平均每場助攻
35 場	14.6 分	26.9 分鐘	44.6 %	3.2 個	6.2 次

- 3 如果林書豪在那年的投籃總次數是 200 次，他命中(投進)的球數是幾球？(取整數，小數部分不算)

投籃總次數 × 命中百分率 = 命中球數

$$200 \times 44.6\% = 89.2$$

$$\begin{array}{r}
 200 \\
 \times 0.446 \\
 \hline
 1200 \\
 800 \\
 800 \\
 \hline
 89.200
 \end{array}$$

↓
0.446

↓
取整數 89

答：89 球

4 如果他某場比賽投籃 12 次，命中 9 球，
他這場比賽的命中百分率是多少？

4 如果他某場比賽投籃 12 次，命中 9 球，
他這場比賽的命中百分率是多少？

$$\text{命中球數} \div \text{投籃總次數} = \text{命中百分率}$$

4 如果他某場比賽投籃 12 次，命中 9 球，
他這場比賽的命中百分率是多少？

$$\text{命中球數} \div \text{投籃總次數} = \text{命中百分率}$$

4 如果他某場比賽投籃 12 次，命中 9 球，
他這場比賽的命中百分率是多少？

$$\begin{array}{r} \text{命中球數} \\ 9 \end{array} \div \begin{array}{r} \text{投籃總次數} \\ 12 \end{array} = \text{命中百分率}$$

4 如果他某場比賽投籃 12 次，命中 9 球，
他這場比賽的命中百分率是多少？

$$\begin{array}{r} \text{命中球數} \\ 9 \end{array} \div \begin{array}{r} \text{投籃總次數} \\ 12 \end{array} = \text{命中百分率}$$

4 如果他某場比賽投籃 12 次，命中 9 球，
他這場比賽的命中百分率是多少？

命中球數 ÷ 投籃總次數 = 命中百分率

$$9 \div 12 =$$

4 如果他某場比賽投籃 12 次，命中 9 球，
他這場比賽的命中百分率是多少？

命中球數 ÷ 投籃總次數 = 命中百分率

$$9 \div 12 = 0.75$$

4 如果他某場比賽投籃 12 次，命中 9 球，
他這場比賽的命中百分率是多少？

命中球數 ÷ 投籃總次數 = 命中百分率

$$9 \div 12 = 0.75$$

$$= 75\%$$

4 如果他某場比賽投籃 12 次，命中 9 球，
他這場比賽的命中百分率是多少？

命中球數 ÷ 投籃總次數 = 命中百分率

$$9 \div 12 = 0.75$$

$$= 75\%$$

答：75%