

循理會白普理基金循理小學
 數學科六年級上學期
 質素課業工作紙(平均數 A)

班別：6 (A)
 姓名：何凱晴 (9)



平均數 (一、二) — 平均每天的最高溫度

(1) 在下表記錄本週每天的最高溫度

日期	27/10	28/10	29/10	30/10	31/10	1/11	2/11
星期	五	六	日	一	二	三	四
最高溫度 (°C) (以整數表示)	30	28	26	26	28	29	29

(2) 計算本週平均每天的最高溫度(答案取近似值至十分位)

$$\begin{aligned}
 & (30+28+26+26+28+29+29) \div 7 \\
 = & \underline{196 \div 7} \\
 = & \underline{\cancel{196} \div \cancel{7}} \\
 \approx & \underline{28.0} \\
 \therefore & \text{本週平均每天的最高溫度是 } \underline{28.0^\circ\text{C}}
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r}
 30 \\
 +28 \\
 \hline
 58 \\
 +26 \\
 \hline
 84 \\
 +26 \\
 \hline
 110 \\
 +28 \\
 \hline
 138 \\
 +29 \\
 \hline
 167 \\
 +29 \\
 \hline
 196
 \end{array}$$

循理會白普理基金循理小學
數學科六年級上學期
質素課業工作紙(平均數 A)

班別：6 (A)
姓名：李思成 (18)

平均數 (一、二) — 平均每天的最高溫度



(1) 在下表記錄本週每天的最高溫度

日期	27/10	28/10	29/10	30/10	31/10	1/11	2/11
星期	五	六	日	一	二	三	四
最高溫度 (°C) (以整數表示)	30	28	26	26	28	29	29

(2) 計算本週平均每天的最高溫度(答案取近似值至十分位)

$$(30 + 28 + 26 + 26 + 28 + 29 + 29) \div 7$$

$$= 196 \div 7$$

~~$$= 28$$~~

$$\approx 28.0$$

∴ 本週平均每天的最高溫度是 28.0°C

循理會白普理基金循理小學
數學科六年級上學期
質素課業工作紙(平均數 A)

班別：6 (B)
姓名：胡明詩 (28)

A
16/11

平均數 (一、二) — 平均每天的最高溫度

(1) 在下表記錄本週每天的最高溫度

日期	25/10	26/10	27/10	28/10	29/10	30/10	31/10
星期	三	四	五	六	日	一	二
最高溫度 (°C) (以整數表示)	30	30	29	27	26	27	28

(2) 計算本週平均每天的最高溫度(答案取近似值至十分位)

$$\begin{aligned} & \frac{(30+30+29+27+26+27+28)}{7} \\ = & \frac{197}{7} \\ = & 28.1\ldots \\ \approx & 28.1 \\ \therefore & \text{本週平均每天的最高溫度是 } 28.1^{\circ}\text{C} \end{aligned}$$

A-
16/11

平均數 (一、二) — 平均每天的最高溫度

(1) 在下表記錄本週每天的最高溫度

日期	25/10	26/10	27/10	28/10	29/10	30/10	31/10
星期	三	四	五	六	日	一	二
最高溫度 (°C) (以整數表示)	30	30	29	27	26	27	28

(2) 計算本週平均每天的最高溫度(答案取近似值至十分位)

$$\begin{aligned} & \underline{(30+30+29+27+26+27+28) \div 7} \\ & = \underline{197 \div 7} \\ & = \underline{\hspace{2cm}} \\ & \approx \underline{28.1} \end{aligned}$$

∴ 本週平均每天的最高溫度是 28.1°C

$$\begin{array}{r} 60 \\ +29 \\ \hline 89 \\ +27 \\ \hline 116 \\ +26 \\ \hline 142 \\ +27 \\ \hline 169 \\ +28 \\ \hline 197 \end{array}$$



循理會白普理基金循理小學
 數學科六年級上學期
 質素課業工作紙(平均數B)

班別：6 (A)
 姓名：何凱晴 (9)

平均數 (一、二) 一同學的平均身高

- (1) 訪問班內其中 6 位同學的身高
 (2) 在下表記錄(6A)班 6 位同學的身高

學號	2	28	20	17	8	30
身高(cm)	147	148	145	152	157	160

- (3) 計算該 6 位受訪同學的平均身高(答案取近似值至十分位)

$$\begin{aligned} & (147+148+145+152+157+160) \div 6 \\ = & 909 \div 6 \\ = & \cancel{151.5} \\ \approx & 151.5 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 151.5 \\ 6 \overline{)909} \\ \underline{6} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 9 \\ \underline{6} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 147 \\ +148 \\ \hline 295 \\ +145 \\ \hline 440 \\ +152 \\ \hline 592 \\ +157 \\ \hline 749 \\ +160 \\ \hline 909 \end{array}$$

∴ 6 位同學的平均身高是 151.5 cm

循理會白普理基金循理小學
數學科六年級上學期
質素課業工作紙(平均數B)

班別：6 (A)
姓名：李思成 (18)



平均數(一、二) — 同學的平均身高

- (1) 訪問班內其中 6 位同學的身高
- (2) 在下表記錄(6A)班 6 位同學的身高

學號	28	20	8	12	30	13
身高(cm)	148	145	148	150	160	157

- (3) 計算該 6 位受訪同學的平均身高(答案取近似值至十分位)

$$(148 + 145 + 148 + 150 + 160 + 157) \div 6$$
$$= 908 \div 6$$

$$= \frac{151.3333}{1}$$
$$\approx 151.3$$

∴ 6 位同學的平均身高是 151.3 cm

循理會白普理基金循理小學
數學科六年級上學期
質素課業工作紙(平均數B)

班別：6 (A)
姓名：顏雪慧 (22)



平均數 (一、二) 一同學的平均身高

- (1) 訪問班內其中 6 位同學的身高
(2) 在下表記錄(6A)班 6 位同學的身高

學號	13	28	23	17	18	2
身高(cm)	157	148	146	152	148	147

- (3) 計算該 6 位受訪同學的平均身高(答案取近似值至十分位)

$$\frac{(157+148+146+152+148+147)}{6}$$
$$= \frac{898}{6}$$

$$\approx 149.7$$

∴ 6 位同學的平均身高是 149.7cm

循理會白普理基金循理小學
數學科六年級上學期
質素課業工作紙(平均數B)

班別：6 (B)
姓名：林梓晴 (12)

A
16/11
☆

平均數 (一、二) 一同學的平均身高

- (1) 訪問班內其中 6 位同學的身高
(2) 在下表記錄(6B)班 6 位同學的身高

學號	12	11	19	4	8	9
身高(cm)	159	156	161	160	147	147

- (3) 計算該 6 位受訪同學的平均身高(答案取近似值至十分位)

$$\begin{aligned} & \frac{(159+156+161+160+147+147) \div 6}{=} \\ & \frac{930 \div 6}{=} \\ & \frac{155}{\approx} \end{aligned}$$

∴ 6 位同學的平均身高是 155cm

$$\begin{array}{r} 155 \\ 6 \overline{) 930} \\ \underline{6} \\ 33 \\ \underline{30} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 156 \\ + 159 \\ \hline 315 \\ + 161 \\ \hline 476 \\ + 160 \\ \hline 636 \\ + 147 \\ \hline 783 \\ + 147 \\ \hline 930 \end{array}$$

循理會白普理基金循理小學
數學科六年級上學期
質素課業工作紙(平均數B)

班別：6 (B)
姓名：李添瑜 (B)

A-
16/11
★

平均數 (一、二) — 同學的平均身高

- (1) 訪問班內其中 6 位同學的身高
(2) 在下表記錄(~~6B~~)班 6 位同學的身高

學號	13	2	22	28	23	26
身高(cm)	137	140	152	150	157	150

- (3) 計算該 6 位受訪同學的平均身高(答案取近似值至十分位)

$$\begin{aligned} & \frac{(137 + 140 + 152 + 150 + 157 + 150) \div 6}{=} \\ & = \frac{886 \div 6}{=} \\ & \approx \underline{147.7} \end{aligned}$$

∴ 6 位同學的平均身高是 147.7 cm

循理會白普理基金循理小學
數學科六年級上學期
質素課業工作紙(平均數B)

班別：6 (B)

姓名：李柏唐 (17)

A
16/11



平均數 (一、二) — 同學的平均身高

- (1) 訪問班內其中 6 位同學的身高
- (2) 在下表記錄(~~6B~~)班 6 位同學的身高

學號	17	8	2	15	18	20
身高(cm)	145cm	147cm	140cm	134cm	167cm	142cm

- (3) 計算該 6 位受訪同學的平均身高(答案取近似值至十分位)

$$\begin{aligned} & (145 + 147 + 140 + 134 + 167 + 142) \div 6 \\ = & \underline{875 \div 6} \\ = & \underline{\hspace{2cm}} \\ \approx & \underline{145.8} \end{aligned}$$

∴ 6 位同學的平均身高是 145.8 cm

循理會白普理基金循理小學
數學科六年級上學期
質素課業工作紙(平均數B)

班別：6 (D)
姓名： 李梓豪 (12)

平均數 (一、二) 一同學的平均身高



- (1) 訪問班內其中 6 位同學的身高
(2) 在下表記錄(6D)班 6 位同學的身高



學號	17	19	18	2	1	7
身高(cm)	159	161	140	142	141	147

- (3) 計算該 6 位受訪同學的平均身高(答案取近似值至十分位)

$$\begin{aligned} & (159 + 161 + 140 + 142 + 141 + 147) \div 6 \\ &= \underline{840 \div 6} \\ &\approx \underline{140} \\ &\approx \underline{148.3} \end{aligned}$$

∴ 6 位同學的平均身高是 148.3 cm

平均數 (一、二) 一同學的平均身高



- (1) 訪問班內其中 6 位同學的身高
(2) 在下表記錄(6D)班 6 位同學的身高

學號	3	23	6	24	4	13
身高(cm)	158	149	147	160	146	150

- (3) 計算該 6 位受訪同學的平均身高(答案取近似值至十分位)

$$\begin{aligned} & (158+149+147+160+146+150) \div 6 \\ & = 910 \div 6 \\ & \approx 151.666 \\ & \approx 151.7 \\ \therefore & \text{6 位同學的平均身高是 } \underline{151.7 \text{ cm}} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 151.666 \\ 6 \overline{) 910.00} \\ \underline{6} \\ 31 \\ \underline{30} \\ 10 \\ \underline{6} \\ 40 \\ \underline{36} \\ 40 \\ \underline{36} \\ 40 \\ \underline{36} \\ 40 \end{array}$$

158
149
147
160
146
150
<hr/>
910