

沙田崇真學校

六年級 數學科 平均數 思維工作紙

姓名：_____ () 班別：_____ 日期：_____

完成以下各題。

1.

$a, a, 3, 3, 5, b, b, 14, c, 16$

以上的未知數 a 、 b 和 c 分別代表不同的整數。依提示找出各未知數。

(1) 這些數由小至大排列，它們的平均數是 7。

(2) 出現最多的數是「5」。

(3) 最小的 5 個數的平均數是 3。

答案： $a =$ _____， $b =$ _____， $c =$ _____

2.

$a, a, 3, 3, 5, b, b, 14, c, 16$

以上的未知數 a 、 b 和 c 分別代表不同的整數。依提示找出各未知數。

(1) 這些數由小至大排列，它們的平均數是 7。

(2) 出現最多的數是「5」。

答案： $a =$ _____， $b =$ _____， $c =$ _____

3.

$a, a, 3, 3, 5, b, b, 14, c, 17$

以上的未知數 a 、 b 和 c 分別代表不同的整數。依提示找出各未知數。

(1) 這些數由小至大排列，它們的平均數是 7.1。

(2) 出現最多的數是「5」。

答案： $a =$ _____， $b =$ _____， $c =$ _____

4.

$1, a, a, 5, 6, 6, 10, 10, b, c$

以上的未知數 a 、 b 和 c 分別代表不同的整數。依提示找出各未知數。

(1) 以上各數由小至大排列，它們的平均數是 6.5。

(2) 出現最多的數是「10」。

(3) 最大的數和最小的數之和小於 13。

答案： $a =$ _____， $b =$ _____， $c =$ _____

5.

$a, 1, 2, 3, 6, b, 6, 11, c, 12, 13, d$

以上的未知數 a 、 b 、 c 和 d 分別代表不同的整數。依提示找出各未知數。

(1) 這些數由小至大排列，它們的平均數是 7。

(2) 最大的 5 個數的平均數是 12。

(3) 最大的數和最小的數相差 13。

答案： $a =$ _____， $b =$ _____， $c =$ _____， $d =$ _____