

20 下图的象形统计图显示 6M 班学生捐款给国家英雄基金的数额。



★ 表示 4 名学生

a 统计图的众数、中位数和极差分别是多少?

众数	中位数	极差

b 计算 6M 班每名学生的平均捐款数额。

平均数 →

c 6K 班的学生人数比 6M 班少 15%，每名学生的平均捐款数额比 6M 班的多 50 sen。这两个班级的捐款总额是多少?

6K 班的学生人数:

$$\begin{aligned}
 & (\text{ } \% - \text{ } \%) \times \text{ } \text{ 名} \\
 & = \text{ } \% \times \text{ } \text{ 名} \\
 & = \text{ } \text{ 名}
 \end{aligned}$$

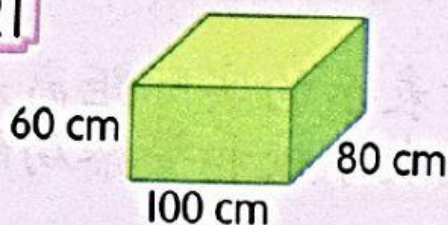
6K 班的捐款总额:

$$\begin{aligned} & \square \times (\text{RM} \square + \text{RM} \square) \\ &= \square \times \text{RM} \square \\ &= \text{RM} \square \end{aligned}$$

两个班级的捐款总额:

$$\text{RM} \square + \text{RM} \square = \text{RM} \square$$

21



左图显示一个长方体。玉珊在长方体的表面嵌上边长 10 cm 的正方体金属片。她共须要用多少块金属片?

长方体的表面积:

$$2 \times (80 \times 60) \text{ cm}^2 = \square \text{ cm}^2$$

$$2 \times (100 \times 60) \text{ cm}^2 = \square \text{ cm}^2$$

$$2 \times (100 \times 80) \text{ cm}^2 = \square \text{ cm}^2$$

$$\text{总和} = \square \text{ cm}^2$$

金属片的面积:

$$(\square \times \square) \text{ cm}^2 = \square \text{ cm}^2$$

所需的金属片数量:

$$\square \text{ cm}^2 \div \square \text{ cm}^2 = \square \text{ 块}$$