



解决问题

配合课本
第 240 ~ 243 页

日期:

解答以下各题。

8.3.1 TP4~6



左图显示俊源的全家福。

- (a) 俊源和他的妹妹的平均年龄是 8 岁，而俊源和这三名家庭成员的平均年龄是 24 岁。
KBAT 俊源的父母的平均年龄是多少？

俊源和妹妹的年龄总和： $\square \times \square \text{ 岁} = \square \text{ 岁}$

俊源全家的年龄总和： $\square \times \square \text{ 岁} = \square \text{ 岁}$

俊源的父母的平均年龄：

$(\text{全家的年龄总和} - \text{俊源兄妹的年龄总和}) \div 2$

$= (\square \text{ 岁} - \square \text{ 岁}) \div \square$

$= \square \text{ 岁} \div \square$

$= \square \text{ 岁}$

- (b) 俊源比妹妹大 6 岁，妈妈比爸爸小 2 岁。计算俊源和爸爸的平均年龄。

KBAT

俊源的年龄：

$(16 \text{ 岁} + 6 \text{ 岁}) \div 2 = \square \text{ 岁} \div \square = \square \text{ 岁}$

俊源的爸爸的年龄：

$(80 \text{ 岁} + 2 \text{ 岁}) \div 2 = \square \text{ 岁} \div \square = \square \text{ 岁}$

俊源和爸爸的平均年龄：

$(\square \text{ 岁} + \square \text{ 岁}) \div \square = \square \text{ 岁} \div \square = \square \text{ 岁}$

- (c) 找出俊源的家庭成员的年龄的极差。

年龄最大：爸爸 ($\square$ 岁)

年龄最小：妹妹 ($\square$ 岁)

极差： $\square \text{ 岁} - \square \text{ 岁} = \square \text{ 岁}$