

三年級抗疫加油站練習 5

年齡問題（上）

1. 亞倫今年 17 歲，積斐今年 19 歲，多少年後，他們的年齡總和為 56 歲？
2. 亞瑟 5 年後的年齡與積斐 2 年前的年齡相等，今年他們的年齡總和為 35 歲，問積斐今年多少歲？
3. 瑪姬今年 14 歲，莫妮卡今年 16 歲，10 年後她們的年齡總和等於媽媽的年齡，問今年媽媽多少歲？

【答案】10 年

【解析】二人今年的年齡總和為 $17+19=36$ 歲；
年齡總和的差為 $56-36=20$ 歲；
經過的年數為 $20\div 2=10$ 年。

【答案】21

【解析】二人的年齡差為 $5+2=7$ 歲，年齡和為 35 歲；
積斐的年齡為 $(35+7)\div 2=21$ 歲。

【答案】40

【解析】二人的年齡和為 $14+16=30$ 歲；
媽媽的年齡為 $30+10\times 2=50$ 歲；
今年媽媽的年齡為 $50-10=40$ 歲。