

三年級抗疫加油站練習 6

年齡問題（下）

1. 積斐今年 20 歲，水大王今年 31 歲，多少年後，他們的年齡總和為 79 歲？
2. 亞瑟 7 年後的年齡與積斐 3 年前的年齡相等，今年他們的年齡總和為 42 歲，問積斐今年多少歲？
3. 小魚今年 16 歲，鮑里斯今年 20 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】14 年

【解析】二人今年的年齡總和為 $20+31=51$ 歲；
年齡總和的差為 $79-51=28$ 歲；
經過的年數為 $28\div 2=14$ 年。

【答案】26

【解析】二人的年齡差為 $7+3=10$ 歲，年齡和為 42 歲；
積斐的年齡為 $(42+10)\div 2=26$ 歲。

【答案】46

【解析】二人的年齡和為 $16+20=36$ 歲；
媽媽的年齡為 $36+10\times 2=56$ 歲；
今年媽媽的年齡為 $56-10=46$ 歲。