

# 考題五 年齡問題

## ◀ 精選測試 A ▶

1. 父親現年33歲，兒子現年8歲，幾年前父親的年齡是兒子的6倍？
2. 哥哥今年20歲，弟弟今年15歲。試問當兩人年齡和為75歲時，兩人各應是多少歲？
3. 媽媽今年47歲，兒子今年11歲，幾年後媽媽的年齡是兒子的3倍？
4. 爺爺今年75歲，爺爺的年齡是孫子年齡的3倍，兒年後爺爺的年齡是孫子年齡的2倍？
5. 媽媽今年41歲，女兒今年11歲，幾年前媽媽的年齡是女兒年齡的6倍？幾年後媽媽的年齡是女兒年齡的3倍？

6. 小紅今年8歲，姐姐今年12歲，幾年後小紅與姐姐的年齡和是42歲？
7. 明明的年齡是9歲，爺爺的年齡是69歲，爸爸的年齡是33歲，幾年前爸爸的年齡是明明年齡的4倍？幾年後爺爺的年齡是明明的6倍？
8. 今年母親的年齡為39歲，兩個孩子分別為7歲和12歲，求幾年後兩個孩子年齡之和與母親年齡相等？
9. 小娟問李老師今年有多少歲，李老師沒有直接告訴她，而是說：「當我像你這麼大時，你才1歲；當你像我這麼大時，我已經40歲了。」，你能幫助小娟算出李老師的年齡嗎？
10. 叔叔對小苗說：「我15年前的歲數和你9年後的歲數相同，而2年前，我的年齡是你的年齡的4倍。」，你能幫忙算出，叔叔和小苗今年各多少歲嗎？

## ◀ 精選測試B ▶

1. 父親今年比兒子大36歲，4年後父親的年齡是兒子的5倍，今年兒子多少歲？
2. 冬冬一家三口的年齡和為74歲，媽媽比爸爸小2歲，媽媽的年齡是冬冬的4倍，三人各是多少歲？
3. 已知小明家有兄弟五人，分別為甲、乙、丙、丁和小明，他們的年齡之和為74歲，其中甲比乙小4歲，乙比丙大2歲，丙比丁小3歲，小明比丁小7歲。試問：小明兄弟五人各幾歲？
4. 有一個四口之家，他們的年齡和為73歲，其中父親比母親大3歲，女兒比兒子大2歲，4年前，家庭成員的年齡和為58歲，求現在每個成員各是多少歲？
5. 有父子兩人，父親50歲，兒子26歲，幾年前父親年齡的2倍是兒子年齡的5倍？

6. 父親45歲，母親40歲，4個孩子的年齡之和是55歲。問：幾年後父親、母親的年齡和等於4個孩子的年齡和？

7. 甲的年齡比乙的年齡的3倍少4歲，甲7年前和乙9年後的年齡相等。問：甲、乙現在各多少歲？

8. 小明說，父親32歲時他出生，當他的年齡是父親的一半時，奶奶去世了。問：奶奶去世時小明多少歲？父親多少歲？

9. 一家三口年齡之和是86，父親比母親大3歲，12年前全家年齡之和為51歲。問：他們家現在每人多少歲？

10. 爺爺比爸爸大26歲，媽媽比小平大26歲，小平一家四口人實際年齡之和是126歲，而5年前他們一家人年齡之和是107歲，問：小平家四口人今年各是多少歲？