

# SPI 年齢算 練習問題

1. 今年、父は52歳で、子は16歳である。今より何年後に、父の年齢が子の3倍になるか。

- A 2年後 B 3年後 C 4年後 D 5年後  
E 6年後 F 7年後 G 8年後 H A～Gのいずれでもない

2. 母は今年37歳、子は12歳である。母の年齢が子の6倍になっていたのは今から何年前か。

- A 3年前 B 4年前 C 5年前 D 6年前  
E 7年前 F 8年前 G 9年前 H A～Gのいずれでもない

3. 太郎君はお母さんが24歳のときに生まれた。お母さんが太郎君の9歳の年齢になるのは、太郎君が何歳のときか。

- A 2歳 B 3歳 C 4歳 D 5歳  
E 6歳 F 7歳 G 8歳 H A～Gのいずれでもない

4. 今年、父は54歳、A子は16歳、B子は12歳、C子は10歳である。A子とB子とC子の年齢の和が、父の年齢に等しくなるのは何年後か。

- A 6年後 B 7年後 C 8年後 D 9年後  
E 10年後 F 11年後 G 12年後 H A～Gのいずれでもない

5. 母と子の年齢の和は54歳である。今から17年後に母の年齢が子の年齢の3倍になるという。子は現在何歳か。

- A 3歳 B 4歳 C 5歳 D 6歳  
E 7歳 F 8歳 G 9歳 H A～Gのいずれでもない

6. 今年、A君は11歳、B君は8歳で、A君とB君の祖母は72歳である。祖母の年齢がA君とB君の年齢の和の3倍になるのは何年後か。

- A 3年後 B 4年後 C 5年後 D 6年後  
E 8年後 F 9年後 G 10年後 H A～Gのいずれでもない

7. 母の年齢は子の5倍で、7年後には母の年齢は子の3倍になるという。現在、母は何歳か。

- A 28歳 B 29歳 C 30歳 D 31歳  
E 32歳 F 33歳 G 35歳 H A～Gのいずれでもない

8. Aは1200円、Bは800円持っている。今月から2人とも毎月100円ずつ使うとすると、Aの残金がBの残金の3倍になるのは何ヵ月後か。

- A 3ヵ月後 B 4ヵ月後 C 5ヵ月後 D 6ヵ月後  
E 7ヵ月後 F 8ヵ月後 G 9ヵ月後 H A～Gのいずれでもない

9. 父は32歳、母は28歳、子Aは4歳、子Bは2歳である。父と母の年齢の和が子Aと子Bの和の4倍になるのは今から何年後か。

- A 2年後 B 3年後 C 4年後 D 5年後  
E 6年後 F 8年後 G 12年後 H A～Gのいずれでもない

10. 今年、母は47歳、長男は21歳、長女は18歳、次男は16歳である。今から何年前に母の年齢が3人の年齢の和と等しかったか。

- A 3年前 B 4年前 C 5年前 D 6年前  
E 7年前 F 8年前 G 9年前 H A～Gのいずれでもない

①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

$$1. (52 - 16) \div (3 - 1) = 18$$

$$18 - 16 = 2$$

答え：A 2年後

$$2. (37 - 12) \div (6 - 1) = 5$$

$$12 - 5 = 7$$

答え：E 7年前

$$3. 24 \div (9 - 1) = 3$$

答え：B 3歳

$$4. (54 - 38) \div (3 - 1) = 8$$

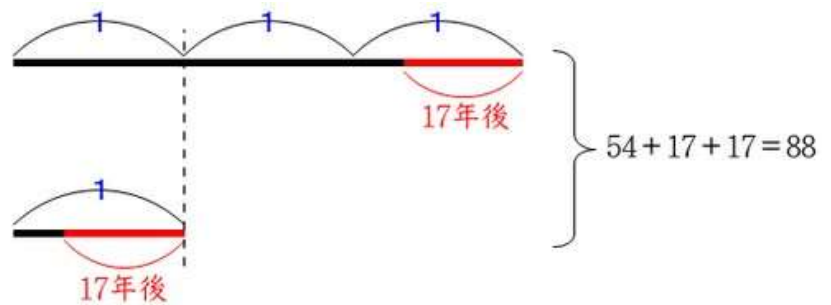
答え：C 8年後

$$5. 54 + 17 + 17 = 88$$

$$88 \div 4 = 22$$

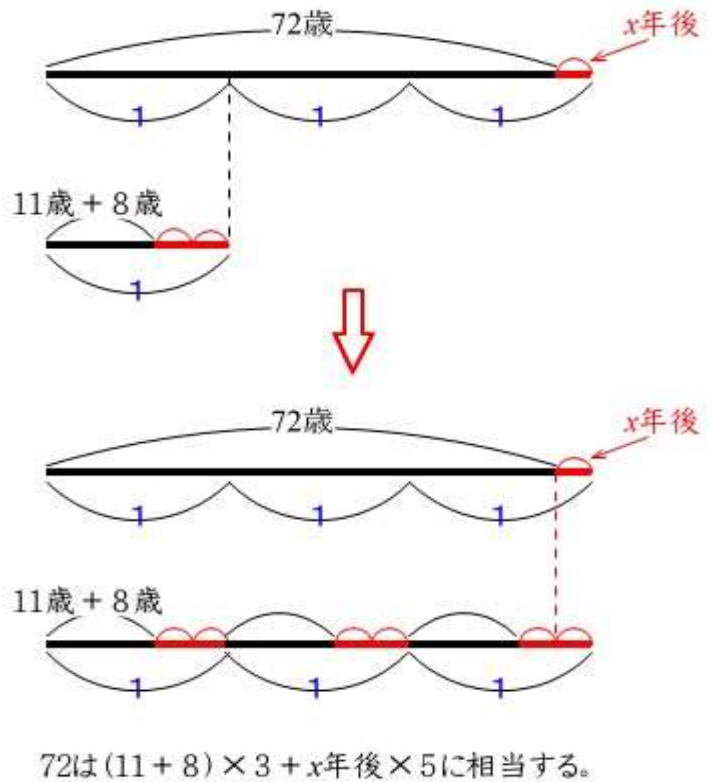
$$22 - 17 = 5$$

答え：C 5歳



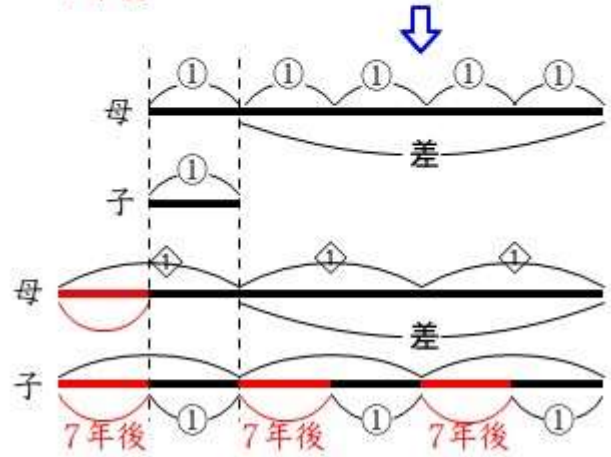
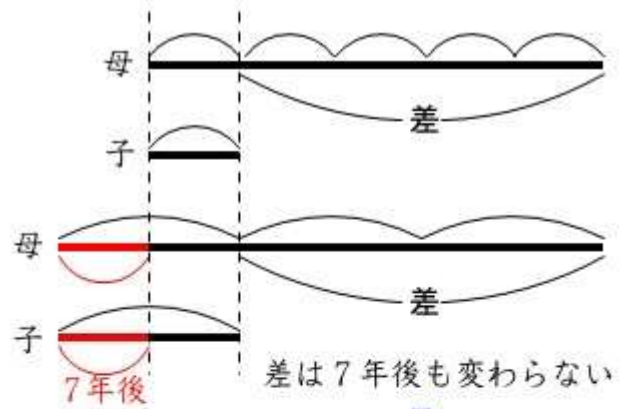
$$6. \{72 - (11 + 8) \times 3\} \div (6 - 1) = 3$$

答え：A 3年後



7.  $7 \times 5 = 35$

答え: G 35歳

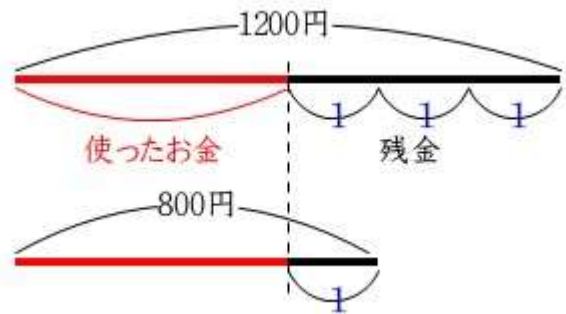


差が等しいので①が4つと②が2つは等しい。  
よって①=7

8.  $(1200 - 800) \div (3 - 1) = 200$

$(800 - 200) \div 100 = 6$

答え: D 6ヵ月後



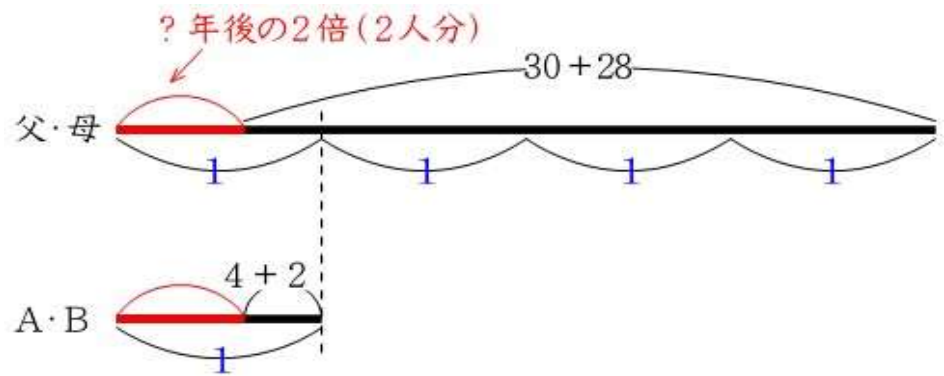
$$9. (32 + 28) - (4 + 2) = 54$$

$$54 \div (4 - 1) = 18$$

$$18 - (4 + 2) = 12$$

$$12 \div 2 = 6$$

答え：E 6年後



$$10. (21 + 18 + 16) - 47 = 8$$

$$8 \div (3 - 1) = 4$$

答え：B 4年前

