

1. 아버지의 나이는 45 세, 아들의 나이는 13 세이다. x 년 후에 아버지의 나이가 아들 나이의 세 배가 된다. x 에 관한 식으로 바른 것은?

① $45 + x = 39 + x$

② $45 + x = 13 + 3x$

③ $45 = 3(13 + x)$

④ $45 + x = 2(13 + x)$

⑤ $45 + x = 3(13 + x)$

2. 현재 아버지의 나이는 나의 나이의 3배이지만 15년 후에는 나의 나이의 2배가 된다. 현재 아버지의 나이는?

① 36

② 39

③ 42

④ 45

⑤ 48

3. 현재 아버지와 아들의 나이의 합은 55세이고, 10년 후에 아버지의 나이는 아들의 나이의 2배가 된다. 현재 아들의 나이는?

① 5 세

② 10 세

③ 12 세

④ 15 세

⑤ 18 세

4. 현재 나와 어머니의 나이의 합은 54세이고 9년 후에 어머니의 나이는
나의 나이의 2배가 된다. 현재 어머니의 나이는?

① 15 세

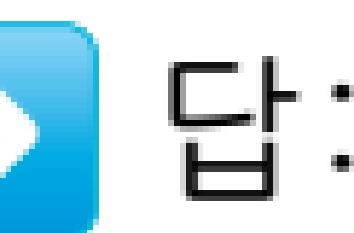
② 30 세

③ 36 세

④ 39 세

⑤ 48 세

5. 올해 어머니의 나이는 53 세, 아들의 나이는 17 세이다. 몇 년 전에
어머니의 나이가 아들의 나이의 4 배가 되었는지 구하여라.



답:

년

6. 올해 아버지의 나이는 43 세, 아들의 나이는 9 세이다. 아버지의 나이가
아들의 나이의 3 배가 되는 때는 몇 년 후인가?

① 5 년 후

② 6 년 후

③ 7 년 후

④ 8 년 후

⑤ 9 년 후

7. 올해 아버지의 나이는 43세이고, 아들의 나이는 15세이다. x 년 후에
아버지의 나이가 아들의 나이의 두 배가 된다고 할 때, 이를 구하는
식으로 옳은 것은?

① $43 + x = 30 + x$

② $43 + x = 15 + 2x$

③ $43 = 2(15 + x)$

④ $43 + x = 2(15 + x)$

⑤ $43 = 30x$

8. 현재 지영이의 나이는 12 세, 아버지의 나이는 42 세이다. 아버지의
나이가 지영이의 나이의 3 배가 되는 것은 몇 년 후인가?

① 1

② 2

③ 3

④ 4

⑤ 5

9. 올해 어머니의 나이는 39세이고, 동생의 나이는 8세이다. 어머니의
나이가 동생의 나이의 2 배가 되는 것은 몇 년 후인가?

① 15

② 17

③ 19

④ 21

⑤ 23

10. 현재 할머니의 나이는 영희 나이의 8배이지만 6년 후에는 영희 나이의 5배가 된다. 영희의 현재 나이는?

① 6

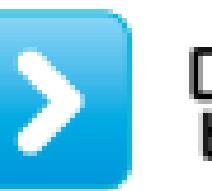
② 7

③ 8

④ 9

⑤ 10

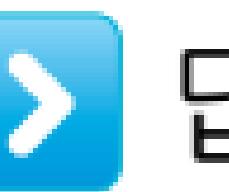
11. 현재 아버지의 나이는 37세, 아들의 나이는 4세이다. 아버지의 나이가
아들의 나이의 4배가 될 때 해외여행을 하기로 약속하였다면 해외여
행을 갈 때의 아들의 나이를 구하여라.



답:

세

12. 현재 어머니의 나이는 43세, 나의 나이는 15세이다. 어머니의 나이가
나의 나이의 5 배였을 때, 자전거를 처음 내게 사주셨다고 한다. 내가
처음 자전거를 가졌던 나이를 구하여라.



답:

세

13. 아들에게 나이를 물어 보았더니 아버지 연세의 $\frac{1}{2}$ 보다 7살이 적다고 한다. 또 아버지께 연세를 여쭈어 보았더니, 아들 나이의 4배보다 12살이 적다고 한다. 아버지의 연세는?

- ① 32 세
- ② 34 세
- ③ 36 세
- ④ 38 세
- ⑤ 40 세

14. 동생에게 나이를 물어보니 언니의 나이의 $\frac{1}{2}$ 배보다 2살이 많다고 한다. 또 언니에게 나이를 물어보니 동생 나이의 $\frac{3}{2}$ 배보다 2살이 많다고 한다. 언니의 나이는?

- ① 12 세
- ② 15 세
- ③ 18 세
- ④ 20 세
- ⑤ 22 세

15. 올해 어머니와 딸의 나이가 각각 45세, 15세이다. 어머니의 나이가 딸의 나이의 2 배가 되는 것은 몇 년 후인가?

① 12 년후

② 13 년후

③ 14 년후

④ 15 년후

⑤ 16 년후

16. 현재 지영이의 나이는 11세, 아버지의 나이는 38세이다. 아버지의 나이가 지영이의 나이의 2배가 되는 것은 몇 년 후인가?

① 12년후

② 13년후

③ 14년후

④ 15년후

⑤ 16년후

17. 아버지와 딸의 나이 차가 27세이고, 8년 후에는 아버지의 나이가 딸의 나이의 2 배 보다 5 살 많아진다고 한다. 현재 아버지의 나이는?

① 14 세

② 22 세

③ 41 세

④ 49 세

⑤ 54 세

18. 삼촌과 나의 나이차는 13세이고, 4년 후에 삼촌의 나이는 나의 나이의 2배보다 7살이 적어진다. 삼촌의 현재 나이는?

- ① 33 세
- ② 29 세
- ③ 20 세
- ④ 16 세
- ⑤ 13 세

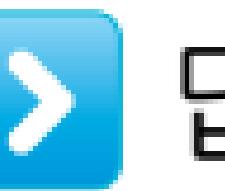
19. 현재 아버지와 아들의 나이의 합은 56세이다. 지금으로부터 8년 전에는 아버지의 나이가 그 때의 아들의 나이의 4배이었다. 현재 아버지의 나이를 구하여라.



답:

세

20. 현재 어머니와 아버지의 나이의 합은 63세이다. 지금으로부터 27년 전에 아버지의 나이가 당시 어머니의 나이의 2배였다. 현재 어머니의 나이를 구하여라.



답:

세

21. 길을 가던 아버지와 아들에게 나이를 물으니 아들은 아버지의 나이에서 2를 뺀 수의 $\frac{1}{3}$ 이 자신의 나이라고 대답하였고, 아버지는 둘의 나이를 합하면 54 세가 된다고 하였다. 아들의 나이를 구하여라.



답:

세

22. 할머니와 손녀에게 나이를 물었더니 손녀는 자신의 나이가 할머니의 나이의 $\frac{1}{4}$ 배보다 2살 적다고 하였고, 할머니는 2년 전 자신의 나이가 손녀의 나이의 5배였다고 하였다. 현재 손녀의 나이를 구하여라.



답:

세

23. 9년 전 아버지는 내 나이의 16배였지만 4년 후에는 내 나이의 3배라고 한다. 현재 나의 나이는?

① 2 세

② 9 세

③ 11 세

④ 15 세

⑤ 16 세

24. 4년 전 어머니의 나이는 나의 나이의 3배였지만 8년 후에는 나의 나이의 2배가 된다고 한다. 현재 어머니의 나이는?

① 32 세

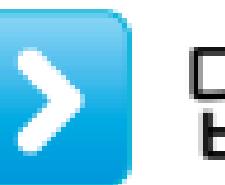
② 36 세

③ 40 세

④ 44 세

⑤ 48 세

25. 앞집에 사는 네 자매는 우애가 좋기로 동네에 소문이 나 있다. 이들 네 자매의 나이는 각각 2살 터울이라고 한다. 가장 큰 언니의 나이가 막내 나이의 2배보다 10살이 적다고 할 때, 셋째의 나이를 구하여라.



답:

세

26. 할머니와 어머니와 나는 각각 24살 차이가 난다. 할머니의 나이가 손녀의 나이의 5배보다 4살 많다고 할 때, 어머니의 나이를 구하여라.



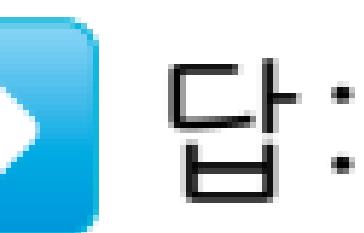
답:

세

27. 재영이의 아버지는 재영이보다 31 세가 더 많고, 17년 후에는 두 사람의 나이의 합이 101 세가 된다. 현재 재영이의 나이는?

- ① 14 세
- ② 15 세
- ③ 16 세
- ④ 17 세
- ⑤ 18 세

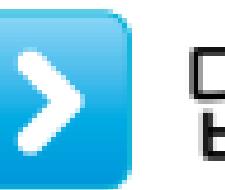
28. 올해 아버지의 나이는 52 세, 형의 나이는 12 세이다. 아버지의 나이가
형의 나이의 3 배가 되는 해는 몇 년 후인지 구하여라.



답:

년

29. 아버지의 나이는 아들의 나이보다 29살이 더 많고, 지금부터 13년 후에는 아버지의 나이가 아들의 나이의 2 배가 된다. 올해 아들의 나이를 구하여라.



답:

세