

1. 연속하는 세 정수의 합이 54 일 때, 이 세 정수 중 가운데 수를 구하면?

① 16

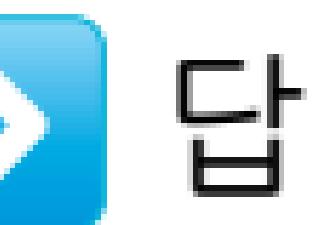
② 17

③ 18

④ 19

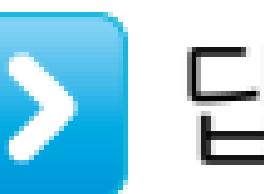
⑤ 20

2. 연속하는 세 개의 3의 배수가 있다. 가장 큰 수가 다른 두 수의 합보다 12 만큼 작을 때, 세 수 중 가장 작은 수를 구하여라.



답:

3. 연속한 두 짝수의 합이 작은 수의 $\frac{5}{3}$ 보다 6 만큼 크다. 작은 수를 구하여라.



답:

4. 연속하는 세 짝수의 합이 768 일 때, 세 짝수 중 가장 큰 수를 구하면?

① 254

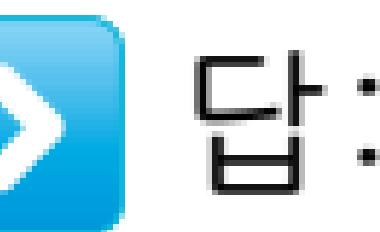
② 256

③ 258

④ 260

⑤ 262

5. 연속한 두 홀수의 합은 큰 수의 3배보다 7만큼 작다고 한다. 큰 홀수를 구하여라.



답:

6. 연속한 세 자연수의 합이 30 일 때, 가운데 수는?

- ① 8
- ② 9
- ③ 10
- ④ 11
- ⑤ 12

7. 연속하는 세 홀수의 합이 69 일 때, 제일 큰 수는?

① 21

② 23

③ 25

④ 27

⑤ 29

8. 연속한 세 짝수의 합은 가장 작은 수의 2배보다 14 만큼 크다고 한다.
가장 큰 수를 구하여라.



답:

9. 연속하는 세 자연수의 합이 60 일 때, 가장 작은 수는?

- ① 18
- ② 19
- ③ 20
- ④ 21
- ⑤ 22

10. 연속하는 세 자연수가 있다. 가장 작은 수의 3배는 나머지 두 수의 합보다 8 이 크다. 세 수의 합을 구하여라.



답:

11. 연속하는 3개의 4의 배수의 합이 168 일 때, 가장 작은 수의 각 자릿
수의 곱은?

① 10

② 12

③ 14

④ 16

⑤ 18

12. 연속하는 세 홀수의 합의 3 배는 가장 작은 홀수의 4 배보다 23 만큼
크다고 한다. 이 때 가장 작은 수는?

① 1

② 3

③ 5

④ 7

⑤ 9

13. 연속하는 두 홀수의 합이 240 일 때, 두 수 중 큰 수를 구하여라.



답:

14. 연속하는 세 개의 4의 배수 중에서 가운데 수에 6을 더한 값의 8배는
두 수를 더한 것의 6 배일 때 가운데 수를 구하면?

① 4

② 8

③ 12

④ 16

⑤ 20