

1. 쌀 240kg 을 형제가 나누어 가졌습니다. 형이 200kg 을 가졌다면, 형과 동생은 어떤 비로 비례배분한 것인지 가장 작은 자연수의 비로 나타내시오.



답: _____

2. 동화책은 1500 원, 위인전은 1800 원입니다. 동화책 가격에 대한 위인전 가격의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.



답: _____

3. 1.5 L들이 주스 병과 1.8 L들이 사이다 병이 있습니다. 주스 병과 사이다 병의 들이의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.



답: _____

4. 어느 과일 가게에서 하루 동안 판 사과와 배의 수의 비가 $4 : 7$ 이라고 합니다. 하루 동안 판 사과가 140개라면 과일 가게에서 오늘 판 배는 몇 개입니까?



답:

개

5. 혜정이와 현석이의 예금액의 비는 $5 : 9$ 입니다. 현석이의 예금액이 45000 원일 때, 혜정이의 예금액은 얼마인지 구하시오.



답:

_____ 원

6. 다음 중 어떤 양을 $7 : 8$ 로 비례배분할 때, 알맞은 분수의 비를 모두 고르시오.

① $\frac{1}{7} : \frac{1}{8}$

② $\frac{1}{8} : \frac{1}{7}$

③ $\frac{8}{56} : \frac{7}{56}$

④ $\frac{7}{15} : \frac{8}{15}$

⑤ $\frac{8}{15} : \frac{7}{15}$

7. 21을 2 : 5로 비례배분하시오.



답:

8. 다음 비는 $19 : 23$ 과 크기가 같습니다. 안에 들어갈 알맞은 수는 어느 것입니까?

$$209 : (\square + 15)$$

① 283

② 328

③ 2.38

④ 238

⑤ 253

9. 후항은 한 자리 숫자이며, 비의 값이 0.75인 2개의 비로 비례식을 세운 것은 어느 것입니까?

① $6 : 9 = 2 : 3$

② $2 : 4 = 1 : 2$

③ $6 : 8 = 3 : 4$

④ $4 : 8 = 1 : 2$

⑤ $2 : 6 = 1 : 3$

10. 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

$$2 : 1\frac{3}{4}$$



답: _____

11.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{aligned} & 가 \times 1\frac{1}{2} = 나 \times 0.8 \\ \rightarrow & 가 : 나 = \square : 15 \end{aligned}$$



답:

12. 안에 들어갈 수가 큰 순서대로 기호를 써보시오.

㉠ $48 : 32 = 24 : \square$

㉡ $\square : 72 = \frac{1}{6} : \frac{1}{8}$

㉢ $1.5 : \frac{3}{5} = 30 : \square$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

13. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square : (5 + 3) = 28 : 32$$



답:

14. 다음 비례식에서 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square : 11 = 7.2 : 2.2$$



답:

15. 다음 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

$$(\square - 2) : 3 = 12 : 4$$



답:

16. ㉠과 ㉡에 들어갈 알맞은 수의 합을 구하시오.

$$\begin{aligned} 24 : \textcircled{\text{㉠}} &= \frac{1}{4} : \frac{1}{6} \\ 1.5 : 0.75 &= 10 : \textcircled{\text{㉡}} \end{aligned}$$



답:

17. 다음 비례식에서 안에 알맞은 수를 소수로 나타내시오.

$$2.4 : 0.3 = 4 : \square$$



답:

18. 2분 30초 동안에 12 L의 물이 나오는 수도가 있습니다. 이 수도로 96 L의 물을 받으려면 몇 분이 걸리겠는지 구하시오.



답:

_____ 분

19. 6분에 8 km를 달리는 자동차가 있습니다. 같은 빠르기로 256 km를 가려면 몇 분이 걸리겠는지 구하시오.



답:

분

20. 1시간 30분 동안 180 km를 가는 버스로 300 km를 가려면 몇 시간 몇 분이 걸리겠습니까?



답:

시간



답:

분

21. 한초는 연필 4 자루를 600 원에 샀습니다. 이 연필 1 다스를 사려면
얼마가 필요한지 구하시오.



답:

원