

1. 다음 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

$$10.4 \div 1.3$$

① $2.4 \div 0.3$

② $7.2 \div 0.9$

③ $8.4 \div 1.2$

④ $19.2 \div 2.4$

⑤ $4.8 \div 0.6$

2. $7.296 \div 2.7$ 과 몫이 같은 나눗셈은 어느 것입니까?

① $72.96 \div 27$

② $729.6 \div 27$

③ $7296 \div 270$

④ $7.296 \div 27$

⑤ $72.96 \div 0.27$

3. 다음 나눗셈과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

$$0.036 \div 0.12$$

① $0.36 \div 12$

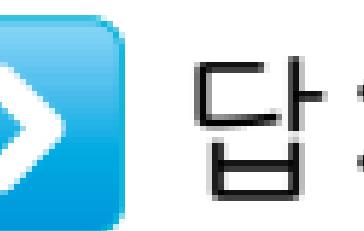
② $3.6 \div 12$

③ $36 \div 12$

④ $0.36 \div 0.12$

⑤ $0.036 \div 0.012$

4. 길이가 9cm인 색 테이프를 0.6cm의 길이로 자르면 색 테이프는 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.



답:

도막

5. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1) 16.7 \\ \underline{16} \quad 4 \\ 3 \end{array}$$

- ① $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$
- ② $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$
- ③ $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$
- ④ $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$
- ⑤ $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

6. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ $13.6 \div 1.7$

㉡ $10.2 \div 3.4$

㉢ $21.6 \div 2.4$

㉣ $17.2 \div 4.3$



답:

7. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $60 \div 2.5$

② $4.8 \div 1.5$

③ $8.64 \div 0.48$

④ $144 \div 9.6$

⑤ $26 \div 3.25$

8. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

㉠ $91 \div 0.7$

㉡ $1 \div 0.4$

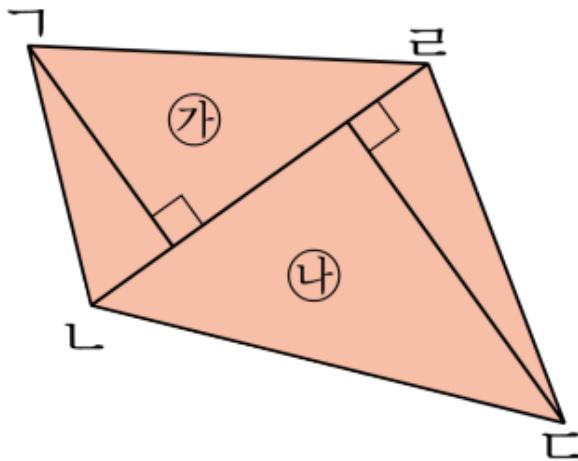
㉢ $49.28 \div 0.64$

㉣ $16.65 \div 3.7$



답:

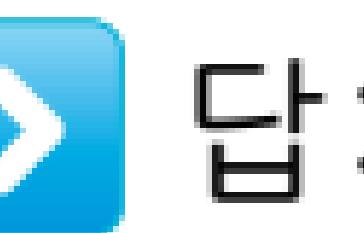
9. 다음 사각형의 넓이는 56.55 cm^2 입니다. 꼭짓점 ㄱ과 ㄹ을 이어 선분 ㄴ ㄹ을 밑변으로 하는 삼각형 ①과 ④로 나누었을 때 ① 삼각형의 높이가 5.2 cm , 넓이가 22.62 cm^2 라면 ④ 삼각형의 높이는 몇 cm입니까?



답:

cm

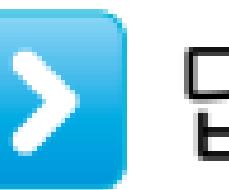
10. 짐을 1200kg 까지 실을 수 있는 화물차에 한 개의 무게가 43.25kg 인
목재를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.



답:

개

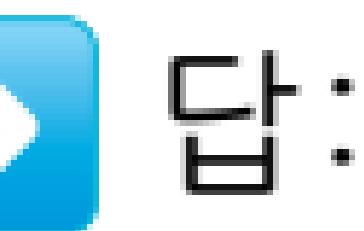
11. 형준이의 멀리던지기 기록은 29.43m이고, 주영이의 멀리던지기 기록은 12.7m입니다. 형준이의 기록은 주영이의 기록의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.



답: 약

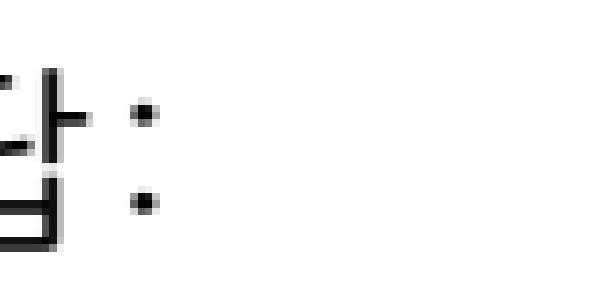
배

12. 어떤 수를 5.6으로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 44.688이 되었습니다. 바르게 계산하면 몇은 얼마입니까?



답:

13. 0.9 와 어떤 수의 곱이 2.286 입니다. 어떤 수를 구하시오.



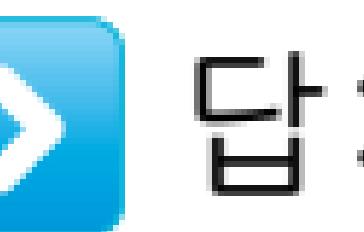
답:

14. 어떤 수에 3.9를 곱했더니 0.819가 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.



답:

15. $20.502 \div 3.3$ 의 몫은 일정한 수가 되풀이 됩니다. 몫의 소수점 아래 100
째 번 자리의 숫자는 얼마인지를 구하시오.



답:

16. 윗변이 아랫변보다 2.7 cm 더 길고, 높이가 3.6 cm 인 사다리꼴의 넓이가 71.46 cm^2 일 때, 윗변과 아랫변의 길이를 순서대로 구하시오.

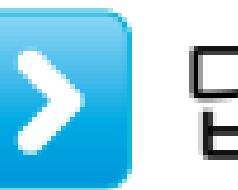


답: _____ cm



답: _____ cm

17. 노란색 테이프가 6.35m, 빨간색 테이프가 12.5m 있습니다. 이것을 각각 0.8m씩 잘라 나누어 주었습니다. 나누어 주고 남은 색 테이프의 길이의 합은 몇 m인지 구하시오.



답:

m

18. 안의 수 중에서 가장 작은 수를 쓰시오.

$$\boxed{} \div 4.5 = 4 \cdots 0.3$$

$$\boxed{} \div 7.2 = 2 \cdots 0.09$$

$$\boxed{} \div 2.9 = 5 \cdots 0.8$$



답:

19. \triangle 의 값이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $3.458 \div \triangle = 2.66$

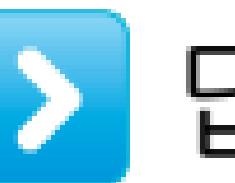
② $67.44 \div \triangle = 56.2$

③ $38.34 \div \triangle = 42.6$

④ $25.568 \div \triangle = 7.52$

⑤ $57.5 \div \triangle = 12.5$

20. 어떤 수를 8.3으로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 451.52가 되었습니다. 바르게 계산했을 때 몫은 얼마입니까? (몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.)



답:

21. 1.2를 어떤 수로 계속해서 네 번 나누었더니 750이 되었다고 합니다.

어떤 수를 소수로 나타내시오.



답:

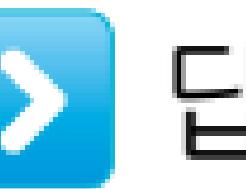
22. 사람의 혈액의 양은 몸무게의 0.077이고, 혈액의 양의 0.34보다 많이 출혈하면 생명이 위독하다고 합니다. 어떤 사람이 몸에 남아 있는 혈액의 양이 최소한 2.904 kg 이 되어야 생명을 유지할 수 있었다면, 이 사람의 몸무게는 최대 얼마인지 반올림하여 소수 셋째 자리까지 나타내시오.



답: 약

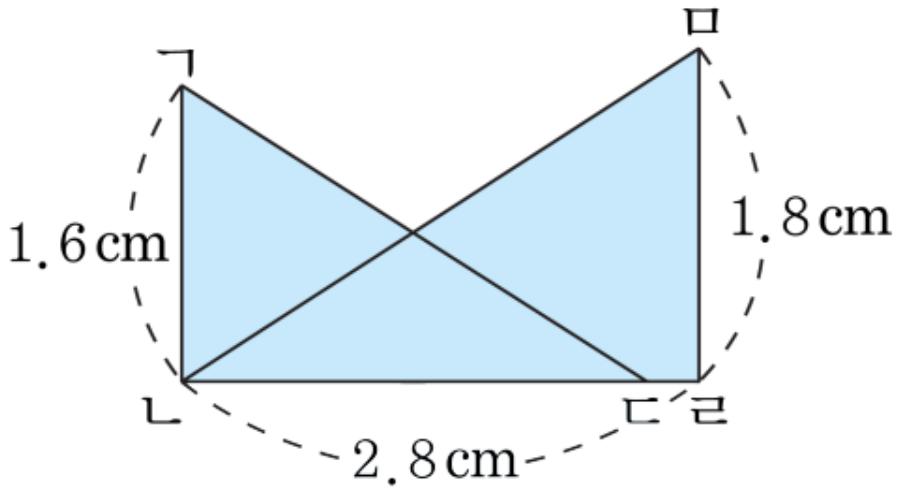
kg

23. 어떤 수를 4.7로 나누면 몫이 5.3이고 나머지가 0.23입니다. 이 어떤 수를 3.25로 나누었을 때, 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.



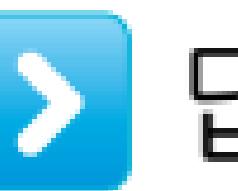
답:

24. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이는 삼각형 $\triangle ACD$ 의 넓이의 $\frac{4}{5}$ 입니다. 선분 CD 의 길이를 구하시오.



답: cm

25. 1시간 24분에 29.68km를 달리는 오토바이와 오토바이보다 2배 빨리 달리는 자동차가 254.4km 떨어진 두 지점에서 서로 마주 보고 동시에 출발하였습니다. 오토바이와 자동차는 몇 시간 만에 만나겠습니까?



답:

시간