

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.

다음 중 뜻이 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $175.56 \div 23.1$

②  $175.56 \div 2.31$

③  $1755.6 \div 231$

④  $17.556 \div 2.31$

⑤  $17556 \div 2310$

3. 다음 중  $5.78 \div 1.7$  과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

①  $0.578 \div 17$

②  $57.8 \div 17$

③  $5.78 \div 17$

④  $578 \div 17$

⑤  $5780 \div 17$

4. 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  $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

5. 승하네 집에서 놀이 공원까지 거리는 25.2 km이고, 학교까지의 거리는 2.8 km입니다. 승하네 집에서 놀이 공원까지의 거리는 학교까지의 거리의 몇 배인지 구하시오.

① 7 배

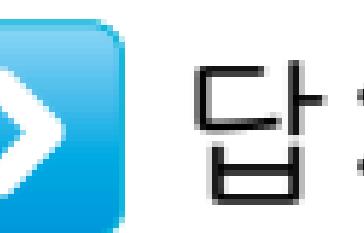
② 8 배

③ 8.5 배

④ 9 배

⑤ 9.5 배

6. 26.68L의 주스를 0.46L 들이의 작은 병이 가득 차도록 나누어 담으려고 합니다. 0.46L 들이 작은 병은 몇 개 필요합니까?



답:

개

7. 다음 중 몫이 12 보다 큰 것을 모두 고르시오.

①  $66.88 \div 3.52$

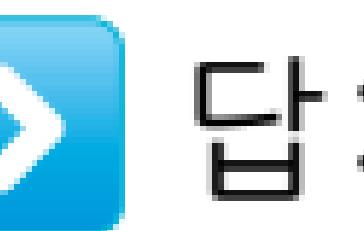
②  $2 \div 0.16$

③  $42.14 \div 4.3$

④  $62.16 \div 8.4$

⑤  $16.02 \div 3$

8. 18L의 주스를 병에 0.2L씩 담으려고 합니다. 음료수를 모두 담으면  
병이 몇 개 필요할까요?



답:

개

9. 나눗셈의 몫을 자연수 부분까지 구한 후, 그 때의 몫과 나머지의 차를 구하시오.

$$0.92 \div 0.28$$



답:

10. 다음 중 몫이 나누어지는 수보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $64 \div 0.8$

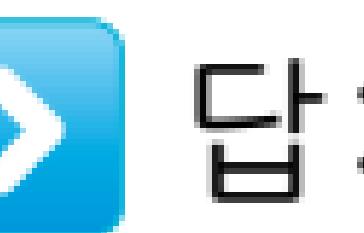
②  $64 \div 1.6$

③  $64 \div 2.4$

④  $64 \div 3.2$

⑤  $64 \div 6.4$

11. 직사각형의 넓이는  $20.52\text{cm}^2$  입니다. 가로의 길이가  $5.4\text{cm}$  이면 세  
로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



단:

cm

12. 보경이는 사과를 18.4kg 팠고, 정아는 11.35kg 팠습니다. 두 사람이  
딴 사과를 한 상자에 4.25kg씩 담는다면, 상자는 모두 몇 개가 필요합  
니까?



답:

개

13. 다음 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 수가 나오는 (소수 두 자리 수)÷(소수 한 자리 수)의 나눗셈을 만들어 그 몫을 구하시오.



답:

---

14. [ ] 는  $[0.84] = 1$  ,  $[10.6] = 11$  과 같이 올림하여 자연수로 나타내고,  
< > 는  $\langle 4.99 \rangle = 4$  ,  $\langle 24.8 \rangle = 24$  와 같이 버림하여 자연수로  
나타낼 때, 다음을 계산하시오.

$$\langle [4.9 \div 0.75] \div \langle 6.48 \times 0.9 \rangle \rangle$$



답:

15.  안의 수 중에서 가장 작은 수를 쓰시오.

$$\boxed{\phantom{00}} \div 4.5 = 4 \cdots 0.3$$

$$\boxed{\phantom{00}} \div 7.2 = 2 \cdots 0.09$$

$$\boxed{\phantom{00}} \div 2.9 = 5 \cdots 0.8$$



답:

---

16. 어느 마라톤 선수가 42.195km를 2 시간 8 분 45 초에 달려서 우승하였습니다. 이 선수는 1 분 동안에 약 몇 km씩 달린 셈인지 반올림하여 소수 셋째 자리까지 구하시오.



답: 약

km  
\_\_\_\_\_

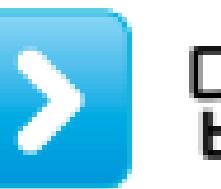
17. 주스 3.2L 가 들어 있는 병의 무게는 2.78kg 입니다. 이 병에서 주스의 0.75 만큼을 사용한 후 무게를 달아 보니 1.58kg 이었습니다. 병만의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

kg

18. ⑦는 15 이상 20 이하의 어떤 수이고, ⑨는 4.12 이상 4.18 이하의 어떤 수일 때,  $\frac{⑦}{⑨}$ 가 가장 클 때의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.



답:

---

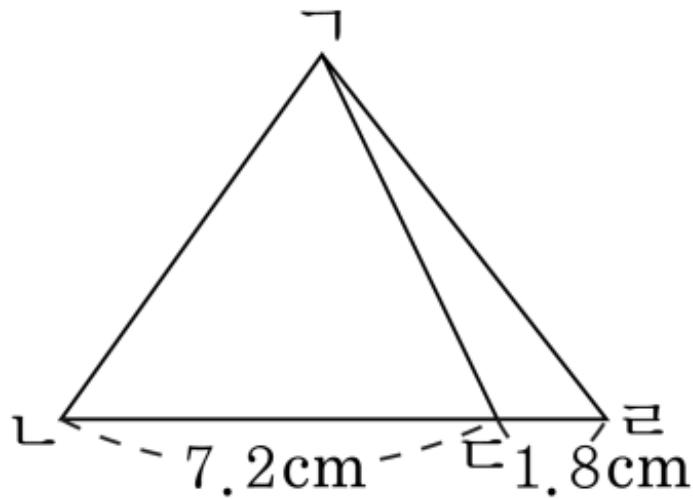
19.  $9.107$  을 어떤 수로 나누어 몫을 소수 첫째 자리까지 구하였더니 몫은  $3.7$  이고, 나머지는  $0.227$  이었습니다. 어떤 수를  $3.2$  로 나눈 값은 얼마이겠습니까?



답:

---

20. 다음 그림에서 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이는  $28.8\text{cm}^2$  입니다. 삼각형  $\triangle ACD$ 의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$