1. $\square$안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$8.05 \div 0.23 \square 67.2 \div 1.6$

답: _____

2. 선물 1 개를 포장하는데 끈 0.72 m 가 필요합니다. 끈 35.28 m 로 선물 몇 개를 포장할 수 있습니까?

① 46 개 ② 47 개 ③ 48 개 ④ 49 개 ⑤ 50 개

3. ㉮철근의 무게는 22.11kg 이고, ㉯철근의 무게는 6.7kg 입니다. ㉮철근의 무게는 ㉯철근의 무게의 몇 배인지 구하시오.

답: _____ 배

4. 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.

2	6	1	4	5

답: _____

5. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$414 \div 0.23 = \square \div 23$$

답: _____

6. 길이가 9 cm 인 색 테이프를 0.6 cm 의 길이로 자르면 색 테이프는 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.

답: _____ 도막

7. 둘레의 길이가 0.875km 인 연못의 둘레에 나무를 12.5m 간격으로 심으려고 합니다. 나무는 모두 몇 그루 필요한지 구하시오.

답: _____ 그루

8. 1300kg까지 실을 수 있는 트럭에 한 개의 무게가 7.9kg인 상자를 실으려고 합니다. 이 트럭에는 상자를 몇 개까지 실을 수 있는지 구하시오.

답: _____ 개

9. 어떤 수를 3.1로 나누었더니 몫이 2.96이고, 나머지가 0.125이었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

답: _____

10. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 2.9 = 1.85 \cdots 0.014$$

답: _____

11. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$88.54 \div 7.5$

답: _____

12. $\triangle$의 값이 1 보다 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 $57.5 \div \triangle = 12.5$

13. 6.36을 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 21.624가 되었습니다. 바르게 계산한 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.

답: _____

14. 다음 비의 설명으로 바르지 <u>않는</u> 것은 어느 것입니까?

4 : 7

① 숫자 7은 기준량입니다.
② 4대 7이라고 읽습니다.
③ 7에 대한 4의 비입니다.
④ 7의 4에 대한 비입니다.
⑤ 4와 7의 비입니다.

15. 다음 비의 값을 구하여 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

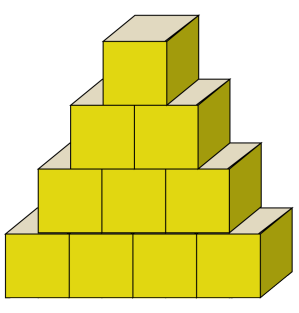
6 : 15

답: _____

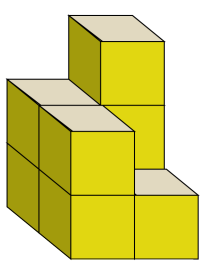
답: _____

16. 두 그림의 쌓기나무를 보고 ㈎의 개수의 ㈏의 개수에 대한 비의 값을 바르게 나타낸 것은 어느 것 입니까?

(가)



(나)



① $1\frac{1}{4}$ ② $\frac{2}{5}$ ③ $\frac{8}{10}$ ④ 10:8 ⑤ 8:10

17. 비율이 같은 것끼리 알맞게 선으로 이어진 것을 고르시오.

(1) 7 과 5 의 비	㉠ $\frac{7}{20}$	㉮0.35
(2) 9 의 12 에 대한 비	㉡ $1\frac{2}{5}$	㉯0.75
(3) 20 에 대한 7 의 비	㉢ $\frac{3}{4}$	㉰1.4

① (1)-㉠-㉰ ② (2)-㉡-㉯ ③ (3)-㉠-㉮
④ (2)-㉢-㉮ ⑤ (3)-㉠-㉯

18. 어느 가게에서 3500 원짜리 물건을 사 와서 20 % 의 이익을 붙여 판다고 합니다. 어느 날 이 가게의 이익금이 14000 원이었습니다. 이 날 이 가게에서 판 물건은 몇 개입니까?

답: _____ 개

19. ☐ 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

원의 둘레의 길이를 ☐라고 하고, 원주율은 원주 ÷☐ 입니다.

답: _____

답: _____

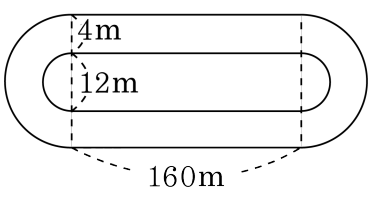
20. 영수는 원모양의 화단을 두 바퀴 걸었습니다. 영수가 걸은 거리가 942 m라면 이 화단의 지름의 길이는 몇 m인지 구하시오.

답: _____ m

21. 운동장에서 길이가 15 m되는 줄로 한 쪽을 중심으로 큰 원을 그렸습니다. 그린 원의 둘레의 길이는 몇 m입니까?

답: _____ m

22. 그림과 같은 트랙이 있습니다. 의연이는 바깥 트랙, 미연이는 안쪽 트랙을 달렸을 때, 의연이가 달린 거리와 미연이가 달린 거리의 합을 구하시오.



답: _____ m

23. 다음 표의 빈칸에 들어갈 수를 구하여 차례대로 써넣으시오.

반지름 (cm)	지름 (cm)	원주 (cm)	원의넓이 (cm^2)
7.5	15	㉠	176.625
5	10	31.4	㉡

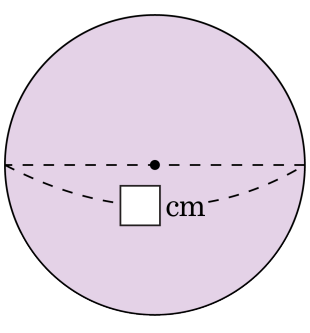
답: _____ cm

답: _____ cm^2

24. 다음 중 넓이가 가장 큰 원은 어느 것입니까?

① 지름이 5 cm 인 원
② 반지름이 4 cm 인 원
③ 원주가 12.56 cm 인 원
④ 지름이 6 cm 인 원
⑤ 반지름이 6 cm 인 원

25. 다음 원의 넓이는 $78.5\,\mathrm{cm}^2$ 입니다. $\boxed{}$ 안에 들어갈 알맞은 수를 고르시오.



① 12 ② 11 ③ 10 ④ 9 ⑤ 8