1. □안에 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

$$73.6 \div 5 = \frac{\boxed{①}}{10} \times \frac{1}{\boxed{②}} = \frac{7360}{100} \times \frac{1}{5} = \frac{1472}{100} = \boxed{③}$$

답: _____

2. 다음 나눗셈을 보고, $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$192 \div 8 = 24 \Rightarrow 1.92 \div 8 = \square$

답: _____

3. 왼쪽 계산을 보고, 오른쪽 계산에서 몫의 소수점을 찍어서 몫을 바르게 나타내시오.

$$\begin{array}{r} 32 \\ 6\overline{)192} \\ 18 \\ \hline 12 \\ 12 \\ \hline 0 \end{array} \quad \Rightarrow \quad \begin{array}{r} 32 \\ 6\overline{)1.92} \\ 1.8 \\ \hline 12 \\ 12 \\ \hline 0 \end{array}$$

답: _____

4. ☐안에 가장 알맞은 넓이의 단위를 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ cm^2	㉡ m^2	㉢ a
㉣ ha	㉤ km^2	

수영장의 넓이 : 약 4☐

답: _____

5. □안에 알맞은 수를 써넣으시오.

720 kg = □ t

답: _____ t

6. 다음은 영훈이네 가족의 몸무게를 나타낸 것입니다. 평균 몸무게를 구하시오.

(단위 : kg)				
75.8	60.4	29.5	17.6	66.2

답: _____ kg

7. 은희네 과수원에는 배나무가 300그루 있습니다. 나무 한 그루에 평균 20개씩 배가 열린다면 배는 모두 몇 개가 열리겠습니까?

답: _____ 개

8. 사건이 일어날 가능성에 대하여 이야기 할 때, ㉠, ㉡에 알맞은 말을 차례로 써넣으시오.

> 검은 공 2 개가 있는 주머니에서 공 1 개를 꺼냈을 때 무조건 검은 공이 나오므로 꺼낸 공이 검은 공일 가능성은 ㉠ 하고, 꺼낸 공이 흰 공일 가능성은 ㉡ 합니다.

답: _____

9. 주어진 그래프는 동네별 강아지 수를 나타낸 것입니다. 그림그래프를 보고 가+나+다+라의 값을 구하시오.

동네	강아지 수
가	■■■□□□□□
나	■■■□□□□□□□
다	■■□□□□□□
라	■■■□□□□□□

■10마리, □5마리

답: _____ 마리

10. 다음 그림그래프는 과수원별 사과 생산량을 나타낸 것입니다. 평균 사과 생산량을 구하시오.

가	◎◎◎◎○○
나	◎○○○○
다	◎○
라	◎◎◎○○○○○

◎ 1000개 ○ 100개

답: _____ 개

11. $1044 \div 36 = 29$ 임을 이용하여 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

$10.44 \div 36$

답: _____

12. 다음 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$31.8 \div 6 \bigcirc 72.8 \div 13$

답: _____

13. 다음 중 몫이 1보다 작은 나눗셈은 어느 것입니까?

① $13.5 \div 3$ ② $1.8 \div 3$ ③ $8.7 \div 6$

④ $34.8 \div 8$ ⑤ $12.5 \div 12$

14. 범석이는 자전거로 5 시간 동안 68.25 km를 달렸습니다. 한 시간에 몇 km를 달렸는지 구하시오.

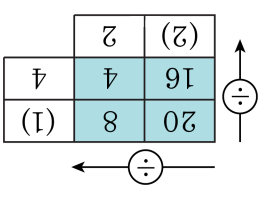
답: _____ km

15. 다음 중 나누어떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르시오.

① $12 \div 7$ ② $6 \div 8$ ③ $32 \div 6$

④ $73 \div 16$ ⑤ $12.78 \div 3$

16. 빈 칸에 알맞은 수의 합을 구하시오.



답: _____

17. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$84 \div 34$

답: 약 _____

18. 어느 18층 아파트의 높이가 48 m라고 합니다. 이 아파트 한 층의 높이는 약 몇 m인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. (예: $0.666\cdots \to$ 약 0.67)

답: 약 _____ m

19. $\square$안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) $7\,\text{ha} = \square\,\text{a} = \square\,\text{m}^2$

(2) $\square\,\text{ha} = 20\text{a} = \square\,\text{m}^2$

(3) $4\,\text{km}^2 = \square\,\text{ha} = \square\text{a}$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

20. 다음 중 넓이가 같은 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

① $300\,\mathrm{a} = 3\,\mathrm{m}^2$

② $9\,\mathrm{km}^2 = 90000\,\mathrm{ha}$

③ $2030\,\mathrm{m}^2 = 20.3\,\mathrm{a}$

④ $43\,\mathrm{ha} = 4300\,\mathrm{m}^2$

⑤ $770\,\mathrm{a} = 77\,\mathrm{ha}$

21. 다음 중 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $13\,\text{ha} = 130\,\text{a}$　② $1.8\,\text{km}^2 = 18000\,\text{a}$

③ $5.6\,\text{km}^2 = 5600\,\text{ha}$　④ $92000\,\text{a} = 92\,\text{ha}$

⑤ $8.5\,\text{km}^2 = 85000\,\text{m}^2$

22. 다음 중 <u>틀린</u> 것은 어느 것입니까?

① $90000\,\mathrm{cm}^2 = 9\,\mathrm{m}^2$ ② $23\,\mathrm{m}^2 = 230000\,\mathrm{cm}^2$

③ $4.5\,\mathrm{m}^2 = 45000\,\mathrm{cm}^2$ ④ $35000\,\mathrm{cm}^2 = 3.5\,\mathrm{m}^2$

⑤ $10\,\mathrm{m}^2 = 100000\,\mathrm{cm}^2$

23. 넓이를 비교하여 ◯ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.
$380000\text{a} \bigcirc 38\,\text{km}^2$

답: _____

24. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $0.3\,\mathrm{km}^2$ ② $0.3\,\mathrm{ha}$ ③ $300\mathrm{a}$

④ $3000\,\mathrm{m}^2$ ⑤ $3\,\mathrm{ha}$

25. 다음을 가장 무거운 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

㉠ 30 t 7190 kg	㉡ 37290 kg
㉢ 38 t	㉣ 37980 kg

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

26. 무게가 같은 상자 350 개의 무게가 8.4 t 이라고 합니다. 상자 한 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

답: _____ kg

27. 무게가 32 kg인 물건이 있습니다. 이 물건 450 개의 무게는 몇 t 인지 구하시오.

답: _____ t

28. 250 상자의 무게가 6.5 t 인 물건이 있습니다. 한 상자의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

답: _____ kg

29. 다음은 어느 날 서울의 기온을 2시간마다 측정한 것입니다. 이 날의 평균 기온을 구하시오.

시각	오전6시	오전8시	오후12시	오후2시
온도(°C)	13	15	16	18

답: _____ °C

30. 재우네 분단 학생들의 앉은키를 조사한 것입니다. 이 학생들의 앉은키의 평균을 구하시오.

(단위 : cm)

77.6	54.3	62.9	72.8
60.6	59.2	67.2	61.4

답: _____ cm

31. 광수네 학교 반별 평균입니다. 광수네 반별 학생들의 성적의 합를 구하시오.

반별 평균

60, 50, 84, 65, 95, 80, 74, 62, 87, 60

답: _____ 점

32. 세영이의 100 m 달리기 기록이 18.8 초라면, 세영이는 반에서 달리기를 잘 하는 편입니까, 못 하는 편입니까? (단, 답은 잘하는 편 또는 못하는 편으로 적으시오.)

세영이네 반 학생들의 100m 달리기 기록 평균 : 18.0초

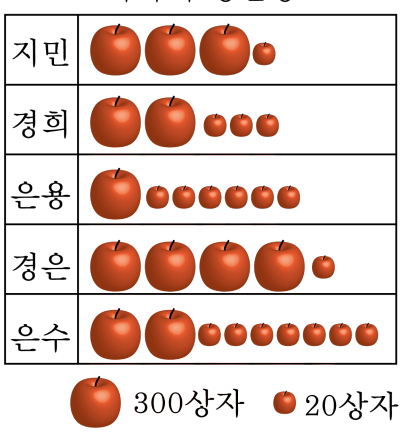
답: _____

33. 갑, 을, 병 3사람 중에서 2명의 당번을 정하기로 하였습니다. 갑과 을이 당번이 될 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{1}{2}$ ④ $\frac{1}{4}$ ⑤ $\frac{1}{6}$

34. 지민이네 마을에는 사과 과수원을 하는 집이 많습니다. 지민이는 각 과수원에서 생산된 사과의 양을 다음과 같이 그림그래프로 나타내었습니다. 사과를 가장 많이 생산한 집과 가장 적게 생산한 집의 차이는 몇 상자입니까?

사과의 생산량



답: _____ 상자

35. 구름이 도토리 줍기 대회에서 각각 모은 도토리의 수를 조사하여 나타낸 표입니다. 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중에서 어느 그래프로 나타내어야 합니까?

이름	지은	유진	정택	진환	혜철
도토리의 수(개)	170	174	188	164	178

답: _____

36. 어떤 수를 25로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 260이 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마인지 구하시오.

답: _____

37. 물 25L를 작은 물통 9개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 통에 약 몇 L씩 담을 수 있는지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.
(예 : 0.66… → 약 0.7)

답 : 약 _____ L

38. 같은 크기의 연필 한 다스의 무게는 259 g입니다. 연필 한 자루의 무게는 약 몇 g인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. ($0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)

답: 약 _____ g

39. 지현이는 자전거를 18분 동안에 8.6 km를 달렸습니다. 지현이는 1분에 약 몇 km를 달린 셈인지 소수 셋째 자리에서 반올림하여 나타내시오. ($0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)

답: 약 _____ km

40. 다음 소수 중에서 $3\frac{1}{4}$ 과 $3\frac{7}{8}$ 사이에 있는 수를 모두 고르시오.

① 3.78 ② 3.135 ③ 3.56 ④ 3.98 ⑤ 3.24

41. 분수와 소수 중 $1\frac{4}{5}$에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① 1.7 ② $1\frac{11}{16}$ ③ 1.625 ④ $1\frac{9}{10}$ ⑤ $1\frac{17}{20}$

42. $2\frac{3}{11}$ 의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타낸 수와 소수 둘째 자리까지 나타낸 수의 차는 얼마인지 구하시오.

답: _____

43. 숫자 카드 2, 4, 6, 7, 8을 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 수를 만들고, 그 몫을 구하시오.(몫만 정답 란에 쓰시오.)

□□□ ÷ □□

답: _____

44. 한강의 어떤 다리는 전체 무게가 5톤 보다 무거운 트럭은 지나갈 수 없다고 합니다. 어떤 빈 트럭의 무게가 1800kg 일 때, 이 트럭이 이 한강 다리를 건너려면 화물은 몇 kg 까지만 실어야 하는지 구하시오.

답: _____ kg

45. 다음 그림그래프는 동네별 돼지 수를 나타낸 것입니다. 전체 돼지 수의 평균은 470마리라고 합니다. 다음 중 ㉮ 동네의 돼지 수를 구하는 그림그래프를 바르게 완성한 것은?

동네	돼지 수
㉮	○○○○○□□□□
㉯	○○○○○○□□
㉰	
㉱	○○○○ □□□□□

○100마리 □10마리

① ○○○○□□□□□ ② ○○○○○○□□□

③ ○○○○○□□□□ ④ ○○□□□□□□□

⑤ ○○○□□□□□□

46. 세로의 길이가 300 m 인 직사각형 모양의 밭이 8 개 있습니다. 각각의 밭의 넓이가 모두 같고 밭의 전체 넓이가 0.6 km^2 라면 밭의 가로의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

답: _____ m

47. 2.5 t까지 실을 수 있는 트럭에 한 상자에 5 kg 인 상자 200 개를 실었습니다. 30 kg 짜리 상자를 더 싣는다면 몇 개 더 실을 수 있는지 구하시오.

답: _____ 개

48. 한 개에 300원 하는 오이가 있습니다. 오이 30개를 사는데 가 상점에서는 오이 10개를 사면 오이 한 개를 더 주고, 나 상점에서는 오이 10개를 사면 오이 한개의 값을 할인해 준다고 합니다. 어느 상점에서 사는 것이 더 싼 셈입니까?

답: _____ 상점

49. 학생 10 명의 성적이 있습니다. 1 번에서 8 번 학생까지의 평균 점수는 95 점이고, 전체의 평균 점수는 93 점입니다. 9 번 학생의 점수가 10 번 학생의 점수보다 6 점이 높으면 9 번 학생의 점수는 몇 점입니까?

🔽 답: _____ 점

50. 학생 1578 명을 한 반의 수를 38 명 이상 40 명 이하로 하여 나누려고 합니다. 반의 수를 가장 적게 하려면 몇 개의 반으로 나누어야 합니까?

답: _____ 개