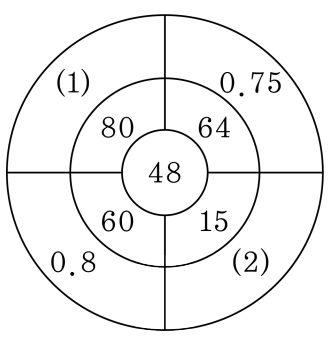
1. 둘레의 길이가 189 m인 원 모양의 공원의 둘레에 28그루의 감나무를 일정한 간격으로 심으려고 합니다. 감나무와 감나무 사이의 거리를 몇 m로 해야 하는지 구하시오.

답: _____ m

2. 상미는 자전거를 타고 5시간 동안 74km를 달렸습니다. 상미가 같은 빠르기로 5시간 30분 동안 달렸다면 몇 km를 달렸는지 구하시오.

답: _____ km

3. 괄호 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

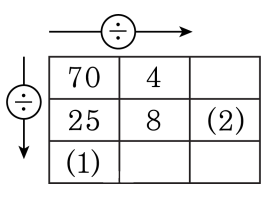


답: _____

4. 시속 2km 로 걷는 사람이 19km 의 거리를 걸어가는 데 몇 시간이 걸리는지 소수로 나타내시오.

답: _____ 시간

5. 다음 괄호 안의 (2) – (1) 의 값을 구하시오.



÷		
70	4	
25	8	(2)
(1)		

답: _____

6. 길이가 $7\frac{3}{5}$ cm 인 철사를 모두 사용하여 크기가 똑같은 정삼각형 모양 2 개를 만들었습니다. 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

① $1\frac{1}{15}$ cm ② $1\frac{2}{15}$ cm ③ $1\frac{4}{15}$ cm
④ $1\frac{7}{15}$ cm ⑤ $1\frac{8}{15}$ cm

7. $4\frac{2}{7}$ m의 끈으로 크기가 똑같은 정사각형 모양을 3 개 만들려고 합니다. 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m로 해야 합니까?

① $\frac{2}{5}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{5}{8}$ ④ $\frac{3}{7}$ ⑤ $\frac{5}{14}$

8. 범석이는 0.8 L의 우유를 2번에 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 번에 마시는 양은 몇 L인지 구하시오.

답: _____ L

9. 이슬이는 11.7 kg의 밀가루를 6명에게 나누어 주려고 합니다. 한 명에게 몇 kg씩 나누어 주면 되는지 구하시오.

답: _____ kg

10. 넓이가 42.7㎡인 평행사변형모양 밭이 있습니다. 이밭의 밑변이 7m일 때, 높이는 몇 m 인지 구하시오.

답: _____ m

11. 한솔이의 키는 134.5cm 입니다. 한초의 키가 한솔이의 키의 1.06 배라면 한초의 키는 몇 cm 인지 구하시오.

답: _____ cm

12. 굵기가 일정한 철근 1m의 무게가 12.5kg입니다. 이 철근 0.8m의 무게는 몇 kg인지 구하시오.

답: _____ kg

13. 어떤 수에 5.9 를 곱해야 할 것을 잘못하여 더했더니 10.4 가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

답: _____

14. ○ 안에 $>, =, <$를 알맞게 써넣으시오.

4.168×100	○	4168×0.01

답: _____

15. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

0.84×3.9	○	8.5×0.33

답: _____

16. 빵 가게에서 케이크 한 개를 만드는 데 설탕 0.52kg을 사용한다고 합니다. 이 빵 가게에서 똑같은 케이크 13개를 만들고 나니 설탕 1.7kg이 남았다면, 처음에 있던 설탕은 몇 kg인지 구하시오.

답: _____ kg

17. 2.25L 의 물이 들어 있는 병이 7 개 있습니다. 병에 들어 있는 물은 모두 몇 L 인지 구하시오.

답: _____ L

18. 다음 중 $\frac{13}{25}$에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① $\frac{7}{20}$ ② $\frac{5}{8}$ ③ $\frac{21}{50}$ ④ 0.5 ⑤ $\frac{17}{25}$

19. 다음 수 중에서 $\frac{11}{25}$에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① 0.21 ② $\frac{5}{8}$ ③ $\frac{9}{20}$ ④ $\frac{23}{50}$ ⑤ $\frac{13}{50}$

20. 유란이의 몸무게는 47kg이고, 동생의 몸무게는 28kg입니다. 유란이의 몸무게는 동생의 몸무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. ($\frac{2}{3}$ → 약 0.67)

답: 약 _____ 배

21. ㉠에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

$$㉠ \times 9 \times 7 = 5\frac{1}{4}$$

① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{1}{6}$ ③ $\frac{1}{12}$ ④ $\frac{1}{18}$ ⑤ $\frac{1}{21}$

22. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$7 \times \square = 9\frac{4}{5}$$

① $\frac{2}{7}$ ② $\frac{5}{7}$ ③ $1\frac{2}{5}$ ④ $3\frac{1}{5}$ ⑤ $4\frac{2}{3}$

23. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것을 고르시오.

① $5\frac{1}{4} \div 7$ ② $\frac{7}{8} \div 14$ ③ $\frac{35}{9} \div 5$

④ $25\frac{2}{3} \div 44$ ⑤ $\frac{25}{7} \div 8$

24. 다음 중 곱이 소수 두 자리 수가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

① 0.7×0.6 ② 4.35×0.6 ③ 163×0.02

④ 0.005×3 ⑤ 2570×0.001

25. $12 \times 231 = 2772$를 이용하여 다음 곱을 구하시오.

12×23.1

답: _____

26. 다음 소수를 분수로 고쳐서 계산할 때 빈칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$6.12 \times 9 = \frac{612}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{55080}{1000} = \square$$

답: _____

답: _____

27. 큰 수부터 차례로 늘어놓을 때, 셋째 번 수는 어느 것입니까?

① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{3}{8}$ ③ $\frac{9}{20}$ ④ $\frac{31}{50}$ ⑤ 0.485

28. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 3.5 ② $\frac{29}{8}$ ③ 3.76 ④ $3\frac{7}{8}$ ⑤ $\frac{15}{4}$

29. 다음 세 수 중에서 가장 작은 수는 어느 것입니까?

$\frac{8}{9}$	0.81	$\frac{7}{8}$

답: _____

30. 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① $\frac{1}{4}$ ② $\frac{3}{5}$ ③ $\frac{19}{100}$ ④ 0.15 ⑤ 0.13

31. 두 수의 크기를 비교 하였을 때, 두 수가 같은 것은 어느 것입니까?

① $0.75,\ \dfrac{4}{5}$ ② $\dfrac{11}{25},\ 0.44$ ③ $0.25, \dfrac{3}{4}$

④ $\dfrac{3}{8},\ 0.275$ ⑤ $1.432,\ 1\dfrac{11}{20}$

32. $\frac{6}{8}$과 같은 분수를 고르시오.

① $\frac{4}{8}$ ② $\frac{6}{10}$ ③ $\frac{35}{40}$ ④ $\frac{15}{24}$ ⑤ $\frac{60}{80}$

33. 길이가 9m 인 테이프를 20 명의 어린이들이 남김없이 똑같이 나누어 가지기로 하였습니다. 한 사람이 가지는 테이프의 길이는 몇 m 인지 분수와 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

① $\frac{20}{9}$ m, 2.2 m ② $\frac{20}{9}$ m, 0.45 m ③ $\frac{9}{20}$ m, 2.2 m
④ $\frac{9}{20}$ m, 0.45 m ⑤ $\frac{9}{20}$ m, 4.5 m

34. 다음 분수 중 소수로 나타낼 수 없는 것은 어느 것입니까?

① $\frac{19}{5}$ ② $\frac{2}{50}$ ③ $\frac{10}{7}$ ④ $\frac{3}{4}$ ⑤ $\frac{1}{2}$

35. 소수로 나타냈을 때 나누어떨어지지 <u>않는</u> 것은 어느 것입니까?

① $\frac{225}{1000}$ ② $\frac{3}{20}$ ③ $\frac{27}{40}$ ④ $\frac{2}{9}$ ⑤ $\frac{7}{8}$

36. 다음 분수를 소수로 나타낸 것 중 <u>잘못된</u> 것은 어느 것입니까?

① $\frac{96}{200} = 0.48$ ② $\frac{33}{50} = 0.66$ ③ $\frac{25}{80} = 0.3125$
④ $\frac{6}{5} = 1.35$ ⑤ $\frac{12}{96} = 0.125$

37. 넓이가 73.28cm^2인 도화지를 크기가 같은 직사각형 모양 16개로 자르면 한 개의 넓이는 몇 cm^2가 되는지 구하시오.

답: _____ cm^2

38. 둘레의 길이가 46.8 m 인 정사각형 모양의 꽃밭을 만들려고 합니다. 한 변을 몇 m로 하면 되는지 구하시오.

답: _____ m

39. 무게가 같은 공책 3권의 무게를 재었더니 87.3 g이었습니다. 이 공책 한 권이 무게는 몇 g인지 구하시오.

답: _____ g

40. 592.2 m^2 의 벽을 칠하는 데 14 L 의 페인트가 필요하다고 합니다. 1 L 의 페인트로는 몇 m^2 의 벽을 칠할 수 있는지 구하시오.

답: _____ m^2

41. 둘레가 18.6 m 인 정사각형 모양의 꽃밭을 만들려고 합니다. 한 변의 길이를 몇 m 로 하면 되는지 구하시오.

답: _____ m

42. 나눗셈의 몫을 비교하여 안에 >, <, =를 써넣으시오.

$36.82 \div 7 \bigcirc 38.96 \div 8$

답: _____

43. 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$154.56 \div 8 \bigcirc 164.16 \div 9$

답: _____

44. 나눗셈의 몫을 비교하여 ◯안에 >, <, =를 써넣으시오.

$229.4 \div 31 \bigcirc 232.2 \div 36$

🔽 답: _____

45. 크기를 비교하여 ◯안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

$3.45 \div 5 \bigcirc 3.72 \div 6$

답: _____

46. 나눗셈의 몫을 비교하여 ◯안에 >, <, =를 써넣으시오.
$16.74 \div 9$ ◯ $15.36 \div 8$

답: _____

47. 다음 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$58.85 \div 11 \bigcirc 74.9 \div 14$

답: _____

48. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$15\overline{)75.6}$$

답: _____

49. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$264 \div 8 = 33 \Rightarrow 26.4 \div 8 = \square$

답: _____

50. $\square$안에 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

$$0.85 \div 17 = \frac{85}{\boxed{①}} \times \frac{1}{17} = \frac{\boxed{②}}{100} = \boxed{③}$$

답: _____

51. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{6} \times 3 \div 5$$

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

52. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \div 5 \div 3 = \left(\frac{5}{6} \times \frac{1}{\square} \right) \div 3 = \frac{1}{6} \times \frac{1}{\square} = \frac{1}{\square}$$

답: _____

답: _____

답: _____

53. 둘레가 $15\frac{2}{5}$ m인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?

① $\frac{17}{20}$ m　② $1\frac{17}{20}$ m　③ $2\frac{17}{20}$ m
④ $3\frac{17}{20}$ m　⑤ $4\frac{17}{20}$ m

54. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$5\frac{2}{7} \div 4 = \frac{\square}{7} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{28} = \square\frac{\square}{28}$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

55. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{5} \div 21$$

① $\frac{3}{21}$ ② $\frac{3}{25}$ ③ $\frac{1}{35}$ ④ $\frac{5}{63}$ ⑤ $\frac{1}{105}$