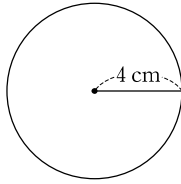




7. 원의 넓이를 구하시오 (원주율: 3)



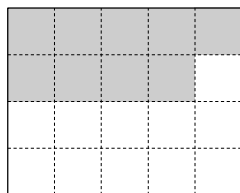
( )  $\text{cm}^2$

8. 계산 결과는 어느 것입니까? .....( )

$$6\frac{1}{8} \div 8\frac{3}{4}$$

- ①  $4\frac{5}{6}$
- ②  $\frac{3}{5}$
- ③  $\frac{1}{2}$
- ④  $\frac{7}{10}$
- ⑤  $\frac{9}{10}$

9. 색칠한 부분은 전체의 몇 %입니까?



( ) %

10. 다음 도형은 가로가 8.4 cm이고, 넓이가  $67.2 \text{ cm}^2$ 인 직사각형입니다. 이 직사각형의 세로는 몇 cm입니까?



( ) cm

11. 원주가 94.2 cm인 원의 지름은 몇 cm인지 구하시오. (원주율: 3.14)

( ) cm

12. 우유  $9\frac{1}{3}$  L를 한 사람에게  $\frac{4}{9}$  L씩 나누어 주려고 합니다. 모두 몇 명에게 나누어 줄 수 있습니까?

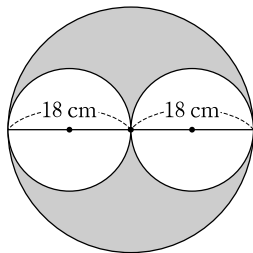
( )명



18. 어떤 수를 3.4로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱했더니 184.96이 되었습니다. 바르게 계산했을 때의 몫을 구하시오.

( )

19. 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까? (원주율: 3)



( )  $\text{cm}^2$

20. A가 소수 또는 자연수일 때  $[A]$ 를 A의 각 자리 숫자의 합으로 약속합니다. 다음을 계산하시오. (예를 들어  $[17.32]=1+7+3+2=13$ 이고  $[8.03]=8+0+3=11$ 입니다. 단, 소수의 나눗셈을 할 때에는 나누어떨어질 때까지 계산하여 결과를 소수로 구합니다.)

$[8.76 \div 2.4] \times [36.15 \div 4.82]$

( )

21. 작년 유미네 초등학교 6학년 학생은 900명이었고 여학생 수에 대한 남학생 수의 비는 8 : 7이었습니다. 올해는 작년보다 남학생은 15 %만큼 줄었고 여학생은 20 %만큼 늘었습니다. 올해 남학생과 여학생 수의 차를 구하시오.

( )명

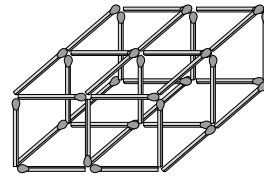
22. 다음은 규칙에 따라 수를 늘어놓은 것입니다.  
38번째 수를 13번째 수로 나눈 몫을 구하시오.

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

$$3\frac{1}{4}, 3, 8\frac{1}{2}, 6\frac{1}{3}, 5\frac{1}{4}\dots\dots$$

( )

23. 다음은 길이가 4 cm인 성냥개비 4개로 이루어진 정사각형 모양이 연속되도록 붙여 전체가 가로 8 cm, 세로 8 cm, 높이 4 cm인 사각기둥 모양을 만든 것입니다. 이와 같은 방법으로 가로가 32 cm, 세로가 48 cm, 높이가 40 cm인 사각기둥 모양을 만들려면 성냥개비는 □개 필요합니다. □의 각 자리 숫자의 합을 구하시오. (단, 성냥개비의 두께는 생각하지 않습니다.)



( )

