1. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$1.02 \bigcirc \frac{5}{4}$

답: _____

2. 다음 식을 보고 $\square$ 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$0.09 \times 0.5 = \frac{\square}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$$

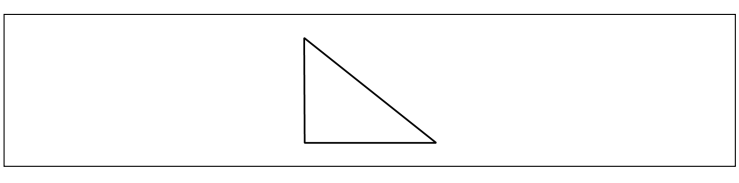
답: _____

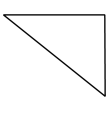
답: _____

답: _____

답: _____

3. 다음 도형과 합동인 도형은 어느 것입니까?

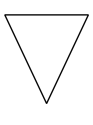


① 

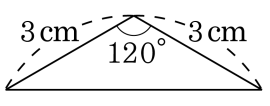
②

③

④

⑤ 

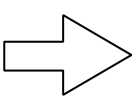
4. 다음 도형을 그릴 때 필요 <u>없는</u> 도구는 어느 것입니까?

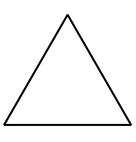


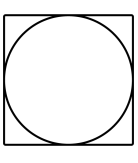
㉠ 컴퍼스	㉡ 자
㉢ 각도기	㉣ 연필

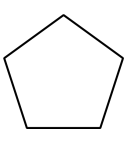
답: _____

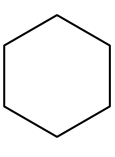
5. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

① 

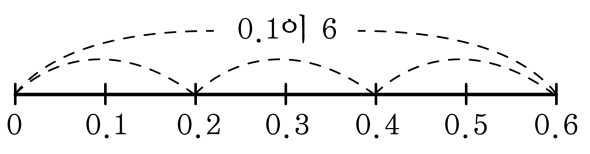
② 

③ 

④ 

⑤ 

6. 수직선을 보고, $\boxed{}$안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$0.6 \div 3 = \boxed{}$

답: _____

7. 다음 나눗셈을 하시오.

$$42\overline{)380.1}$$

답: _____

8. 다음 중 몫이 가장 작은 값을 구하시오.

㉠ $225.6 \div 6$	㉡ $194.5 \div 5$	㉢ $345.6 \div 9$

답: _____

9. $\frac{93}{250}$ 과 크기가 같은 소수는 어느 것입니까?

① 0.37 ② 0.327 ③ 0.372 ④ 0.237 ⑤ 0.732

10. 소수를 기약분수로 <u>잘못</u> 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $0.52=\frac{13}{25}$ ② $0.682=\frac{341}{500}$ ③ $1.45=1\frac{9}{20}$
④ $2.405=2\frac{83}{200}$ ⑤ $2.816=2\frac{102}{125}$

11. 0.125와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{3}{8}$ ② $\frac{2}{16}$ ③ $\frac{125}{100}$ ④ $\frac{125}{1000}$ ⑤ $\frac{9}{56}$

12. 나눗셈을 하시오.

$$3\frac{5}{9} \div 4$$

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

13. $15\frac{3}{5}$cm의 끈으로 정육각형을 만든다면, 한 변의 길이는 몇 cm가 되겠습니까?

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

14. $\frac{5}{9}$ L의 참기름을 5 개의 병에 똑같이 나누어 담은 다음, 그 중 한 병을 3 일 동안 모두 먹었습니다. 하루에 똑같은 양을 먹었다면 하루에 몇 L 씩 먹은 셈인지 구하시오.

① $\frac{1}{9}$ L ② $\frac{1}{18}$ L ③ $\frac{1}{27}$ L ④ $\frac{1}{36}$ L ⑤ $\frac{1}{45}$ L

15. 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 $4\frac{1}{2}$

16. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$3\frac{3}{7} \div 9 \ \bigcirc \ \frac{63}{8} \div 14$$

답: _____

17. 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르면?

① $38.5 \div 25$ ② $12.8 \div 7$ ③ $26 \div 3$
④ $23 \div 8$ ⑤ $9.45 \div 9$

18. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$6 \times 1.9 = 6 \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{10} = 11.4$$

답: _____

답: _____

19. 설탕이 한 봉지에 $1\frac{2}{3}$kg 씩 6 봉지가 있습니다. 이 설탕을 5 개의 병에 똑같이 나누어 담으려면, 한 병에 몇 kg 씩 담아야 하는지 구하시오.

답: _____ kg

20. 선용이는 $\square$에 $\frac{22}{35}$ 을 곱하여 $4\frac{2}{5}$ 가 되게 하였습니다. $\square$안에 알맞은 수를 구하시오.

답: _____

21. 한 시간에 0.0558 km 를 기어가는 벌레가 있습니다. 이 벌레가 같은 속도로 1 분 동안에 기어가는 거리는 몇 m 인지 구하시오.

답: _____ m

22. 둘레가 169 m인 연못 주위에 일정한 간격으로 의자를 17개 놓으려고 한다. 의자와 의자 사이의 간격을 약 몇 m로 하면 되는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하여라. (약 $0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)

답: 약 _____ m

23. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

(1)4.64	㉠$4\frac{17}{40}$
(2)4.25	㉡$4\frac{1}{4}$
(3)4.425	㉢$4\frac{16}{25}$

① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉣
② (1) - ㉣ (2) - ㉢ (3) - ㉠
③ (1) - ㉢ (2) - ㉡ (3) - ㉠
④ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠
⑤ (1) - ㉣ (2) - ㉢ (3) - ㉡

24. 다음 중에서 3.5에 가장 가까운 수는 어느 것인가?

$\frac{27}{8}$, $3\frac{2}{10}$, $3\frac{11}{16}$, $\frac{45}{12}$, 3.35

① 3.35 ② $\frac{45}{12}$ ③ $3\frac{11}{16}$ ④ $3\frac{2}{10}$ ⑤ $\frac{27}{8}$

25. 빵 가게에서 케이크 한 개를 만드는 데 설탕 0.48 kg을 사용한다고 합니다. 이 빵 가게에서 똑같은 케이크 13개를 만들고 나니 설탕 1.7kg이 남았다면, 처음에 있던 설탕은 몇 kg인지 구하시오.

답: _____ kg