

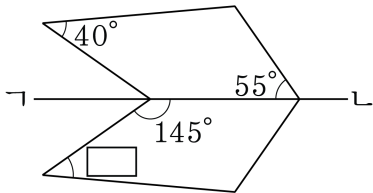
1. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$3\frac{7}{20}$$



답: _____

2. 다음은 선분 $\overline{KL}$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 안에 알맞은 각도를 넣으시오.



답: _____

3. 다음 계산을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2275 \div 7 = 325 \Rightarrow 22.75 \div 7 = \square$$



답:

4. 다음 나눗셈을 하시오.

$$6 \overline{) 32.4}$$



답:

5. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) $4\text{ t} = \text{ kg}$

(2) $30\text{ g} = \text{ kg}$

(3) $0.05\text{ t} = \text{ g}$

(4) $6\text{ kg} = \text{ t}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

6. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?

0.375

① $\frac{1}{2}$

② $\frac{1}{3}$

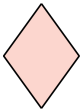
③ $\frac{3}{8}$

④ $\frac{5}{8}$

⑤ $\frac{3}{10}$

7. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

①



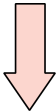
②



③



④

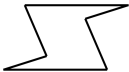


⑤



8. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

①



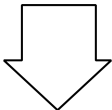
②



③



④



⑤



9. 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.

- ① 정삼각형은 점대칭도형입니다.
- ② 선대칭도형에서 대칭축은 한 개뿐입니다.
- ③ 점대칭도형에서 대칭의 중심은 한 개뿐입니다.
- ④ 마름모는 선대칭도형이면서 점대칭도형입니다.
- ⑤ 대칭축은 점대칭도형에도 있습니다.

10. 다음 나눗셈을 곱셈으로 고친 것 중 옳은 것은 어느 것입니까?

① $1 \div 5 = 1 \times \frac{5}{1}$

② $7 \div 6 = 7 \times \frac{7}{6}$

③ $9 \div 4 = 9 \times \frac{4}{9}$

④ $7 \div 3 = 3 \times \frac{1}{7}$

⑤ $8 \div 9 = 8 \times \frac{1}{9}$

11. 다음을 계산하시오.

$$7\frac{1}{5} \div 4 \times 3$$

① $1\frac{2}{5}$

② $2\frac{2}{5}$

③ $3\frac{2}{5}$

④ $4\frac{2}{5}$

⑤ $5\frac{2}{5}$

12. 다음 나눗셈을 하시오.

$$6.75 \div 5$$



답: _____

13. $44.7 \div 6$ 의 몫을 구하시오.



답:

14. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) $540 \text{ m}^2 = \text{} \text{ cm}^2$

(2) $20300000 \text{ cm}^2 = \text{} \text{ m}^2$

(3) $4000000 \text{ m}^2 = \text{} \text{ km}^2$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

15. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

① $90000 \text{ cm}^2 = 9 \text{ m}^2$

② $23 \text{ m}^2 = 230000 \text{ cm}^2$

③ $4.5 \text{ m}^2 = 450000 \text{ cm}^2$

④ $35000 \text{ cm}^2 = 3.5 \text{ m}^2$

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

16. 표는 헤미의 시험 성적을 나타낸 것입니다. 사회 점수는 몇 점입니까?

헤미의 시험 성적

과목	도덕	국어	수학	사회	자연	실과	평균
점수(점)	100	92	90		84	93	92.5



답:

점

17. 다음 분수를 소수로 나타낸 것 중 잘못된 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 $\frac{12}{96} = 0.125$

18. 0.1 이 27 , 0.01 이 34 , 0.001 이 12 인 수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{763}{2500}$

② $\frac{763}{5000}$

③ $3\frac{13}{250}$

④ $3\frac{13}{25}$

⑤ $2\frac{919}{1250}$

19. 0.1 이 41 , 0.01 이 63 , 0.001 이 2 인 수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{183}{250}$

② $4\frac{366}{500}$

③ $4\frac{732}{1000}$

④ $5\frac{183}{250}$

⑤ $4\frac{183}{250}$

20. 기약분수로 나타내었을 때, 분모가 4의 배수인 수를 모두 고르시오.

① 0.8

② 1.625

③ 2.7

④ 4.025

⑤ 6.03

21. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① $\frac{1}{2}$

② 0.3

③ $\frac{5}{100}$

④ 0.03

⑤ $\frac{3}{5}$

22. 다음 중 $6\frac{3}{16}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① $6\frac{1}{5}$

② $5\frac{7}{8}$

③ 6.23

④ 6.3

⑤ 5.98

23. 오늘 아침에 정민이는 1.25 km , 성수는 $1\frac{11}{25}\text{ km}$, 향미는 $1\frac{3}{8}\text{ km}$ 를 달렸습니다. 많이 달린 순서대로 이름을 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

24. 다음 중 두 수의 곱이 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

① 0.24×34.8

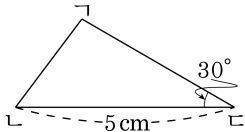
② 2.4×3.48

③ 240×0.348

④ 0.024×348

⑤ 24×0.348

25. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 꼭 알아야 할 변이나 각이 아닌 것을 고르시오.



① 변 AB

② 변 AC

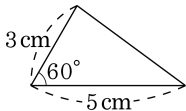
③ 각 ABC

④ 각 ACB

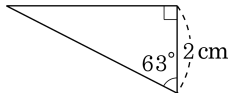
⑤ 변 AB과 변 AC의 길이

26. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 경우는 어느 것입니까?

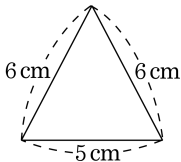
①



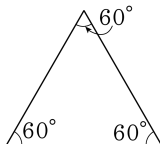
②



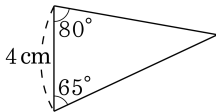
③



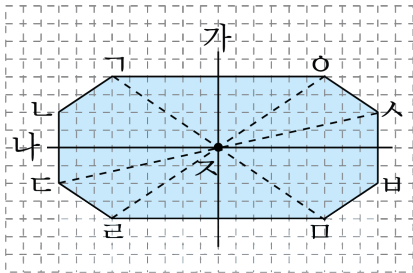
④



⑤



27. 다음 도형이 점대칭도형일 때, 변 ㄷㄹ 의 대응변을 구하시오.



답: 변

28. 파인애플 7 개의 무게가 $12\frac{2}{3}\text{kg}$ 입니다. 이와 같은 파인애플 10 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오. (단, 파인애플의 무게는 모두 같습니다.)

① $1\frac{17}{21}\text{kg}$

② $10\frac{17}{21}\text{kg}$

③ $18\frac{2}{21}\text{kg}$

④ $18\frac{17}{21}\text{kg}$

⑤ $20\frac{2}{21}\text{kg}$

29. 한 봉지의 무게가 $3\frac{4}{15}$ kg 인 설탕 6 봉지가 있습니다. 이 설탕을 14 개월 동안 모두 사용하였다면, 한 달에 몇 kg 을 사용한 셈인지 구하십시오.

① $\frac{1}{5}$ kg

② $\frac{2}{5}$ kg

③ $\frac{3}{5}$ kg

④ $1\frac{1}{5}$ kg

⑤ $1\frac{2}{5}$ kg

30. 넓이가 $30\frac{4}{7}$ cm² 이고 높이가 4 cm인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변은 얼마인지 구하시오.

① $30\frac{4}{7}$ cm

② $30\frac{2}{7}$ cm

③ $20\frac{1}{7}$ cm

④ $15\frac{2}{7}$ cm

⑤ $10\frac{1}{7}$ cm

31. 연수, 영민, 태은, 은숙이의 몸무게의 평균은 55kg이고, 은선이의 몸무게는 53kg입니다. 5 명의 몸무게의 평균을 구하시오.



답:

_____ kg

32. 다음은 은수가 시험을 본 결과를 나타낸 표입니다. 태영이의 도덕, 국어, 사회, 자연의 점수의 합은 은수와 같으나 수학 점수는 99점이라고 합니다. 평균 점수가 90점이라면 태영이의 음악 점수는 몇 점입니까?

과 목	도덕	국어	수학	사회	자연	음악
점수(점)	79	92		87	88	90



답:

점

33. 주어진 표는 은영이네 학교 6학년의 반별 학생 수입니다. 한 반의 학생 수를 40명 이하로 하려면, 몇 개반 이상으로 나누어야 합니까?

반별 학생 수

반	1	2	3	4	5
학생 수(명)	44	54	46	40	48



답:

반