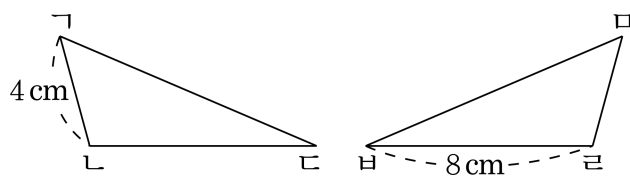


1. 색 테이프 3m 를 5 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람이 받는 색 테이프의 길이는 몇 m 인지 소수로 나타내시오.

 답: _____ m

2. 다음 두 삼각형은 합동입니다. 세 변의 길이의 합이 22 cm 일 때, 변 $\overline{AB}$ 의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

3. 다음 분수 중 소수로 고쳤을 때, 정확한 값을 나타낼 수 있는 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{1}{6}$

② $\frac{4}{9}$

③ $\frac{6}{7}$

④ $\frac{3}{8}$

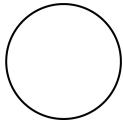
⑤ $\frac{3}{11}$

4. 소수를 기약분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

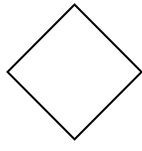
① $0.56 = \frac{14}{25}$ ② $0.682 = \frac{343}{500}$ ③ $1.5 = 1\frac{1}{2}$
④ $2.405 = 2\frac{81}{200}$ ⑤ $2.816 = 2\frac{102}{125}$

5. 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 모두 찾으시오.

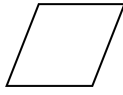
①



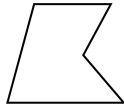
②



③



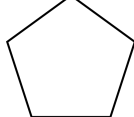
④



⑤



⑥



6. 다음을 계산하고 알맞은 답을 고르시오.

$$\frac{2}{3} \times 5 \div 8$$

- ① $\frac{5}{12}$ ② $\frac{5}{8}$ ③ $\frac{1}{12}$ ④ $3\frac{1}{3}$ ⑤ $5\frac{1}{3}$

7. 다음은 부산과 강원도의 기온을 측정하여 기록한 표입니다. 어느 도시의 평균 기온이 얼마나 더 낮습니까?

부산과 강원도의 평균기온				
시각	오전 4시	오전 10시	오후 4시	오후 10시
강원도	17℃	26℃	26℃	19℃
부산	16℃	19℃	20℃	17℃

- ① 강원도가 4℃ 더 낮습니다
- ② 강원도가 5℃ 더 낮습니다
- ③ 강원도가 4℃ 더 높습니다
- ④ 부산이 4℃ 더 낮습니다
- ⑤ 부산이 5℃ 더 높습니다

8. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

1.75

- ① $1\frac{3}{20}$ ② $1\frac{3}{4}$ ③ $\frac{13}{20}$ ④ $\frac{13}{40}$ ⑤ $\frac{23}{40}$

9. 0.75 와 $\frac{5}{6}$ 사이의 분수 중에서 분모가 24인 분수를 찾아 쓰시오.

 답: _____

10. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$5.7 \times 0.4 = \frac{\square}{10} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{100} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

11. 계산결과를 보고 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

㉠ $1.5 \times 0.6 \times 3$

㉡ $5.8 \times 0.6 \times 5$

㉢ $0.7 \times 0.05 \times 4$

㉣ $4.3 \times 0.8 \times 3$

㉤ $0.33 \times 7.2 \times 6$

㉥ $5.8 \times 2.7 \times 3$

 답: _____

12. 연필 9 자루의 무게는 $120\frac{3}{5}$ g 입니다. 이 연필 4 자루의 무게는 몇 g 인지 구하시오.

- ① $13\frac{2}{5}$ g ② $23\frac{3}{5}$ g ③ $33\frac{2}{5}$ g ④ $43\frac{1}{5}$ g ⑤ $53\frac{3}{5}$ g

13. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것을 고르시오.

$24.6 \div 12$

- ① $2.05 \times 12 = 24.6$

② $2.5 \times 12 = 24.6$
- ③ $20.5 \times 12 = 24.6$

④ $25 \times 12 = 24.6$
- ⑤ $122 \div 6 = 24.6$

14. 똑같은 무게의 연필 9자루의 무게가 231 g 이었습니다. 연필 한 자루의 무게는 약 몇 g 인지 구하시오. (단, 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오. (약 $0.66\cdots \rightarrow$ 약 0.7))

 답: 약 _____ g

15. 설탕 40 kg 중에서 550 g을 남기고, 나머지는 모두 잼을 만드는데 사용했습니다. 잼을 모두 8병 만들었다면, 잼을 한 병 만드는 데 사용한 설탕은 약 몇 kg인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. (0.666... → 약 0.67)

 답: 약 _____ kg

16. 다음 중 $1\frac{2}{5}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

- ① $1\frac{1}{3}$ ② $1\frac{7}{9}$ ③ $1\frac{6}{7}$ ④ 1.32 ⑤ $1\frac{11}{15}$

17. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내면 더 좋은 것의 개수를 구하시오.

- ㉠

일 년 동안 내 동생의 몸무게 변화
- ㉡

우리 학교 학생들이 좋아하는 운동
- ㉢

국가별 쌀 생산량
- ㉣

일 주일 동안 콩나물의 키의 변화

 답: _____ 개

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. 계산결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠ $1.6 \times 4.2 \times 5$

㉡ $4.2 \times 6.3 \times 8$

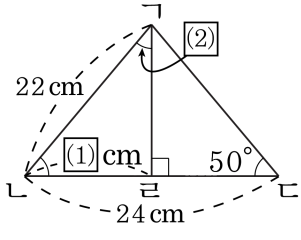
㉢ $2.5 \times 3.7 \times 6$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

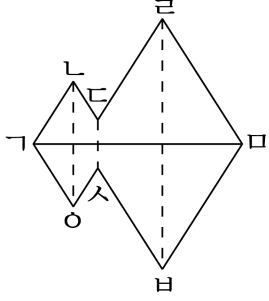
20. 다음 이등변삼각형 ABC는 선분 BC를 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. □ 안에 알맞은 수나 각도를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____ °

21. 다음 도형은 선대칭도형입니다. 대칭축 ㄱ과 수직으로 만나면서 이등분되는 선분을 모두 고르시오.

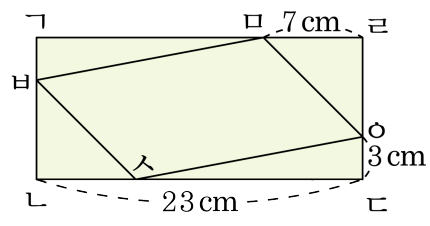


- ① 선분 ㄱㄴ
- ② 선분 ㄴㅇ
- ③ 선분 ㄷㅅ
- ④ 선분 ㄹㅅ
- ⑤ 선분 ㄹㅈ

22. 어떤 수를 12로 나눈 다음 2를 곱하였더니 $23\frac{5}{9}$ 가 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.

- ① $15\frac{1}{9}$ ② $40\frac{1}{3}$ ③ $106\frac{2}{3}$ ④ $120\frac{3}{4}$ ⑤ $141\frac{1}{3}$

23. 직사각형 안에 다음과 같이 평행사변형을 그렸습니다. 선분 스 의 길이는 몇 cm 입니까?



➡ 답: _____ cm

24. 가로가 265m 이고, 세로가 130m 인 직사각형 모양의 과수원이 있습니다. 이 과수원의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.

 답: _____ a

25. 예술이의 몸무게는 40 kg 입니다. 얼룩말의 무게가 예술이의 몸무게의 100 배라면 얼룩말의 무게는 몇 t 인지 구하시오.

 답: _____ t