

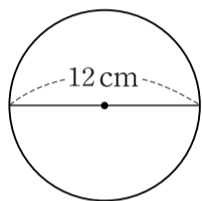
4학년 진단 학력 평가

범위: 3학년 2학기 ~ 4학년 1학기

1 다음 중에서 바르게 계산한 것은 어느 것입니까?

- ① $25 \times 30 = 7500$ ② $34 \times 30 = 1020$
- ③ $76 \times 20 = 1420$ ④ $28 \times 50 = 140$
- ⑤ $12 \times 90 = 980$

2 원의 반지름은 몇 cm입니까?

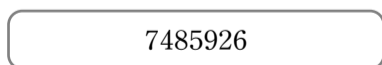


- ① 3 cm ② 4 cm ③ 5 cm
- ④ 6 cm ⑤ 8 cm

3 색종이 한 장을 똑같이 8조각으로 잘랐습니다. 자른 색종이 중에서 2조각을 사용했다면 남은 색종이는 얼마입니까?

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

4 숫자 8이 나타내는 수는 얼마입니까?



- ① 800 ② 8000 ③ 80000
- ④ 800000 ⑤ 8000000

5 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $450 \div 50$ ② $490 \div 70$
- ③ $360 \div 60$ ④ $720 \div 90$
- ⑤ $640 \div 80$

6 초등학교별로 수집한 헌 종이의 무게를 조사하여 나타낸 그림그래프입니다. 수집한 헌 종이 가장 적은 초등학교는 어느 초등학교입니까?



- ① 셋별 초등학교 ② 햇살 초등학교
- ③ 풍년 초등학교 ④ 강변 초등학교
- ⑤ 별빛 초등학교

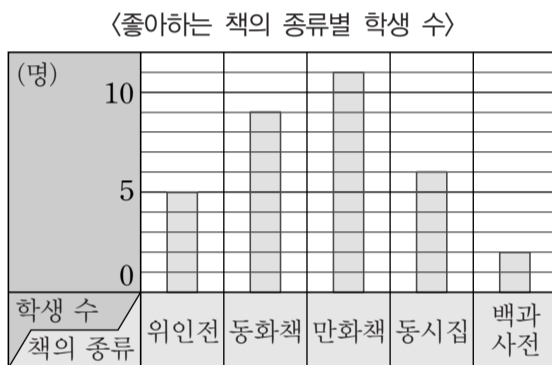
7 분모가 4인 분수 중에서 3보다 크기가 작은 대분수는 모두 몇 개입니까?

- ① 3개 ② 4개 ③ 5개
- ④ 6개 ⑤ 7개

8 식초가 2L 100mL 들어 있는 병이 있습니다. 그중 700mL의 식초를 사용했다면 남은 식초는 몇 L 몇 mL입니까?

- ① 1L 300mL ② 1L 400mL
- ③ 1L 600mL ④ 2L
- ⑤ 2L 800mL

9 상민이네 반 학생들이 좋아하는 책의 종류를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 가장 많은 학생들이 좋아하는 책과 가장 적은 학생들이 좋아하는 책의 학생 수의 차는 몇 명입니까?



- ① 2명 ② 4명 ③ 5명
- ④ 9명 ⑤ 10명

10 시계의 짧은바늘과 긴바늘이 이루는 작은 쪽의 각이 둔각인 시각은 어느 것입니까?

- ① 9시 ② 2시 30분 ③ 10시 40분
- ④ 6시 ⑤ 6시 25분

11 쌀 8kg 중 떡을 만드는 데 3200g을 사용했습니다. 남은 쌀은 몇 kg 몇 g입니까?

- ① 4kg 80g ② 4kg 800g
- ③ 5kg 80g ④ 5kg 800g
- ⑤ 5kg 900g

12 한 자루에 260원인 연필이 있습니다. 이 연필 7타의 값은 얼마입니까?

- ① 1820원 ② 20840원 ③ 21140원
- ④ 21740원 ⑤ 21840원

13 굴 5개의 무게는 400g이고, 배 한 개의 무게는 270g입니다. 굴 3개와 배 2개의 무게는 모두 몇 g입니까?

- ① 350g ② 510g ③ 620g
- ④ 780g ⑤ 970g

14 들이가 250mL인 그릇으로 1500mL들이 물통을 가득 채우려면 적어도 몇 번 물을 부어야 합니까?

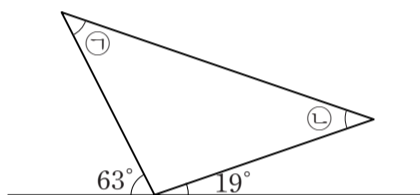
- ① 4번 ② 5번 ③ 6번
- ④ 7번 ⑤ 8번

15 0부터 9까지의 숫자 중에서 □ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 몇 개입니까?

$$678445321895 < 678 \square 24953670$$

- ① 1개 ② 2개 ③ 3개
- ④ 4개 ⑤ 5개

16 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합은 몇 도입니까?



- ① 80° ② 81° ③ 82°
- ④ 83° ⑤ 84°

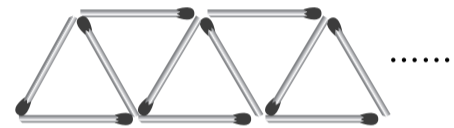
17 어떤 수를 42로 나누어야 할 것을 잘못하여 24로 나누었더니 몫이 19이고, 나머지가 21이었습니다. 바르게 계산했을 때의 몫과 나머지를 바르게 쓴 것은 어느 것입니까?

- ① 몫 : 10, 나머지 : 36
- ② 몫 : 10, 나머지 : 15
- ③ 몫 : 11, 나머지 : 15
- ④ 몫 : 11, 나머지 : 16
- ⑤ 몫 : 11, 나머지 : 25

18 수 카드 1, 2, 8, 9 중에서 3장을 뽑아 한 번씩만 사용하여 가장 큰 세 자리 수를 만들었습니다. 만든 세 자리 수를 시계 방향으로 180°만큼 돌리면 어떤 수가 됩니까?

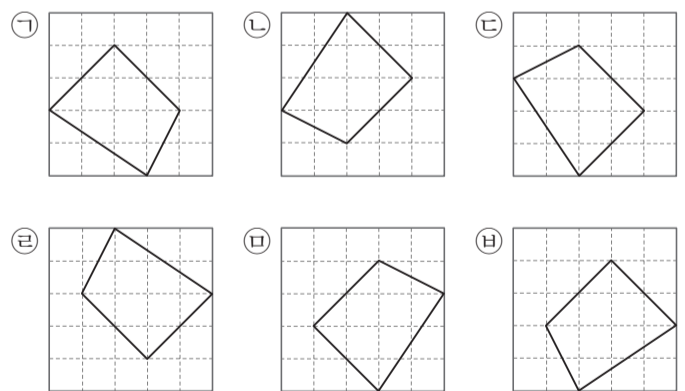
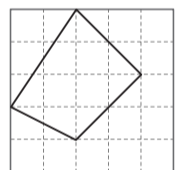
- ① 982 ② 862 ③ 821
- ④ 289 ⑤ 286

19 다음과 같은 규칙으로 성냥개비를 붙여 삼각형을 만들고 있습니다. 성냥개비 41개로 만들 수 있는 삼각형은 몇 개입니까?



- ① 17개 ② 18개 ③ 19개
- ④ 20개 ⑤ 21개

20 오른쪽 도형을 돌렸을 때 만들 수 없는 모양을 모두 찾은 것은 어느 것입니까?



- ① ㉠, ㉢ ② ㉠, ㉡ ③ ㉢, ㉡
- ④ ㉢, ㉤ ⑤ ㉣, ㉤