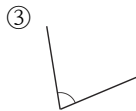
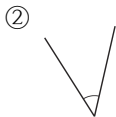
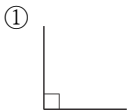


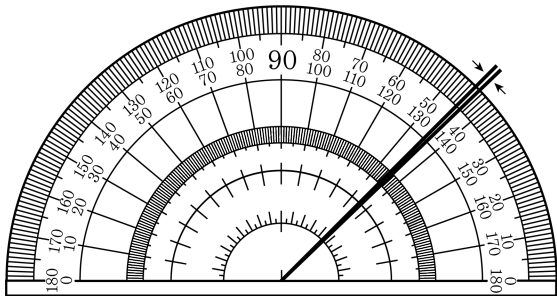
1. 다음 중 각의 크기가 가장 큰 것은 어느 것입니까?



해설

각의 크기가 가장 많이 벌어진 것을 찾습니다.

2. 각도기의 작은 눈금 한 칸은 몇 도를 나타냅니까?



▶ 답:

—[°]

▷ 정답: 1—[°]

해설

각도기는 작은 눈금 1°가 180개 모여 이루어져 있습니다.

3. 왼쪽 식을 보고, 안에 알맞은 수를 계산 과정에 따라 차례대로 써넣으시오.

$35 - 29 + 17$

$$\begin{array}{r} 35 \\ -29 \\ \hline \textcircled{1} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ +17 \\ \hline \textcircled{3} \end{array}$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 6

▷ 정답 : 6

▷ 정답 : 23

해설

① $35 - 29 = 6 = \textcircled{2}$

③ $6 + 17 = 23$

4. 안에 알맞은 수를 넣은 것은 어느 것입니까?

(1) 18273660 는 만이 , 일이 인 수입니다.

(2) 96820261 는 만이 , 일이 인 수입니다.

① (1) 1827, 3660 (2) 9682, 0261

② (1) 1827, 3660 (2) 9682, 261

③ (1) 8273, 3660 (2) 9682, 261

④ (1) 1827, 366 (2) 9682, 261

⑤ (1) 1827, 3660 (2) 968, 261

해설

(1) 18273660 : 1827만 3660

만이 1827, 일이 3660 인 수

(2) 96820261 : 9682만 0261

만이 9682, 일이 261 인 수

5. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 직각삼각형의 한 각은 둔각입니다.
- ② 세 각 중 두 각이 예각인 삼각형은 예각삼각형입니다.
- ③ 이등변삼각형은 세 각의 크기가 같습니다.
- ④ 정삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ⑤ 세 각 중 두 각이 둔각인 삼각형은 둔각삼각형입니다.

해설

직각삼각형- 한 각이 직각인 삼각형

둔각삼각형- 한 각이 둔각인 삼각형

예각삼각형- 세 각이 모두 예각인 삼각형

정삼각형은 세 변의 길이가 모두 같은 삼각형이고, 이등변삼각

형은 두 변의 길이가 같은 삼각형이기 때문에

정삼각형은 이등변삼각형이라 할 수 있다..

6. 다음 중 분수의 계산이 잘못된 것은 어느 것인지 구하시오.

① $1\frac{4}{9} - 1\frac{3}{9} = \frac{1}{9}$

③ $\frac{6}{7} - \frac{3}{7} = \frac{9}{7}$

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

② $2\frac{2}{8} - \frac{4}{8} = 1\frac{6}{8}$

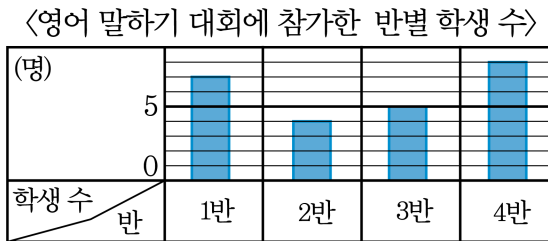
④ $4\frac{7}{21} - 3\frac{4}{21} = 1\frac{3}{21}$

해설

분모가 같은 진분수의 뺄셈은 분모는 그대로 쓰고 분자끼리 서로 뺍니다.

③ $\frac{6}{7} - \frac{3}{7} = \frac{3}{7}$

7. 광일이네 학교 4학년 학생 중 영어 말하기 대회에 참가한 반별 학생 수를 조사하여 나타낸 막대 그래프입니다.



영어 말하기 대회에 참가한 학생 수가 가장 많은 반부터 차례대로 쓰면 어느 것입니까?

- ① 4반-1반-3반-2반 ② 4반-2반-1반-3반
- ③ 1반-3반-2반-4반 ④ 1반-2반-3반-4반
- ⑤ 3반-2반-1반-4반

해설

가장 많은 반부터 차례로 4반-1반-3반-2반입니다.

8. 어떤 수에 $7\frac{58}{70}$ 을 더해야 할 것을 잘못하여 빼었더니 $15\frac{55}{70}$ 이 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마가 되는지 고르시오.

① $23\frac{11}{70}$

② $23\frac{45}{70}$

③ $31\frac{21}{70}$

④ $31\frac{30}{70}$

⑤ $31\frac{31}{70}$

해설

잘못된 계산 : $\square - 7\frac{58}{70} = 15\frac{55}{70}$

$$\square = 15\frac{55}{70} + 7\frac{58}{70}$$

$$= 22\frac{113}{70} = 23\frac{43}{70}$$

바른 계산 : $23\frac{43}{70} + 7\frac{58}{70} = 30\frac{101}{70} = 31\frac{31}{70}$

9. 정희는 370원짜리 과자 한 개와 450원짜리 아이스크림 한 개를 사고 1000원을 냈습니다. 정희는 거스름돈으로 얼마를 받아야 합니까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 180 원

해설

$$1000 - (370 + 450) = 1000 - 820 = 180(\text{원})$$

10. 어느 우표 가게에서 170 원짜리 19 장과 210 원짜리 15 장을 팔았다면 우표 판 돈은 모두 얼마인지 구하시오.

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 6380 원

해설

170 원짜리 우표 값 : $170 \times 19 = 3230$ (원)

210 원짜리 우표 값 : $210 \times 15 = 3150$ (원)

우표 판 돈 : $3230 + 3150 = 6380$ (원)