

1. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 10 억의 100 배

② 10 만의 10000 배

③ 1 만의 1000000 배

④ 1000 의 100 만 배

⑤ 100 만의 100 만 배

2. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 만이 270이고, 일이 5782인 수

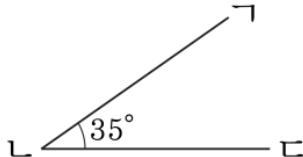
② 삼백이십육만 육천오

③ 3000000보다 10 큰 수

④ 3999999

⑤ 삼백이십육만 육천오십

3. 다음은 각도기를 이용하여  $35^\circ$ 인 각 그림을 그리는 방법입니다.  
순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각도기의 밑금을 변  $\angle D$ 에 맞춥니다.
- ㉡ 각도기에서  $35^\circ$ 가 되는 눈금 위에 점  $G$ 을 찍습니다.
- ㉢ 각의 한 변  $\angle D$ 을 긋습니다.
- ㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점  $C$ 에 맞춥니다.
- ㉤ 점  $G$ 과 점  $C$ 를 이어 각의 다른 한 변  $\angle C$ 을 긋습니다.

① ④, ②, ⑤, ③, ⑥

② ④, ⑥, ①, ③, ⑤, ⑦

③ ④, ⑥, ⑦, ①, ⑤

④ ⑥, ④, ⑦, ⑤, ③, ①

⑤ ⑥, ⑦, ④, ③, ⑤

4. 크기가  $40^\circ$ 인 각 그림을 그리려고 합니다. 다음 중 변  $\angle C$ 을 밑변으로 할 때 마지막으로 해야 할 일은 어느 것입니까?

- ① 변  $\angle A$ 을 긋습니다.
- ② 각도기의 중심을 점  $C$ 에 맞춥니다.
- ③ 변  $\angle B$ 을 긋습니다.
- ④ 각도기의 밑금을 변  $\angle C$ 에 맞춥니다.
- ⑤ 각도기에서  $40^\circ$ 가 되는 눈금 위에 점  $A$ 를 찍습니다.

5. 다음에서 설명하는 도형에 포함되지 않는 것은 어느 것인지 모두 고르시오.

- 두 변의 길이가 같습니다.
- 두 각의 크기가 같습니다.

① 이등변삼각형

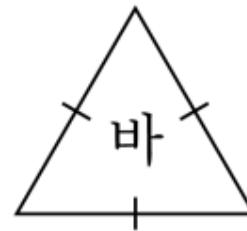
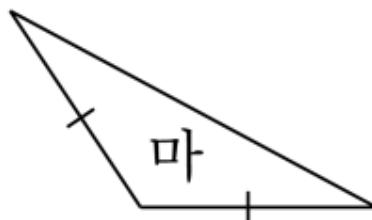
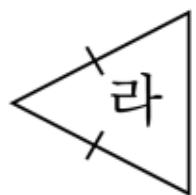
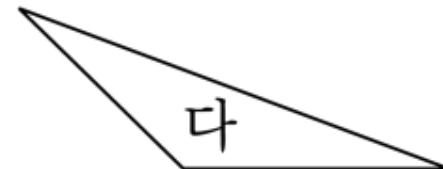
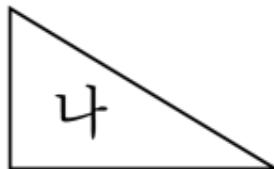
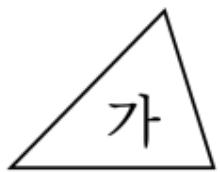
② 직각삼각형

③ 직각이등변삼각형

④ 정삼각형

⑤ 예각삼각형

6. 다음 그림을 보고 예각삼각형은 모두 고른 것은 어느 것 입니까?



- ① 가, 나, 바
- ② 가, 라, 바
- ③ 가, 마, 바
- ④ 나, 라, 바
- ⑤ 라, 바

7.  $5\frac{9}{15}$  L의 물이 든 물통에  $7\frac{5}{15}$  L의 물을 더 부었습니다. 이 물통에 들어 있는 물은 모두 몇 L인지 구하시오.

①  $10\frac{14}{15}$  L

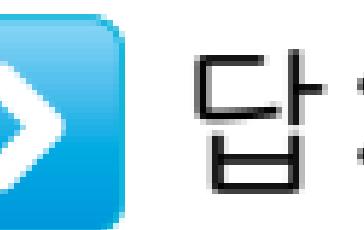
②  $11\frac{11}{15}$  L

③  $12\frac{11}{15}$  L

④  $12\frac{14}{15}$  L

⑤  $13\frac{12}{15}$  L

8. 2에서 9까지의 수를 한 번씩만 써서 만든 가장 큰 여덟 자리 수에서  
숫자 5가 나타내는 수를 쓰시오.



답:

---

9.

다음 물음에 답하시오.

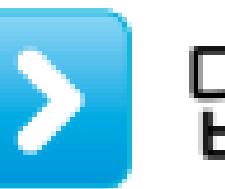
10 조는 100 억이 몇 배인 수입니까?



답:

배인 수

10. 찬호는 야구 선수가 되기 위해 하루에 296 개씩 공던지기 연습을 하기로 하였습니다. 45 일 동안 연습을 한다면, 모두 몇 개의 공을 던지겠습니까?



답:

개

11. 한 상자에 탁구공은 50 개씩 담을 수 있고, 테니스공은 35 개씩 담을 수 있습니다. 탁구공 950 개와 테니스공 770 개를 각각 상자에 담았더니,  
\_\_\_\_\_공이 \_\_\_\_\_ 상자 더 많았습니다. \_\_\_\_\_ 안에 들어갈 말이나 수를  
차례대로 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

상자

12. 다음 중 나머지가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것인지 구하시오.

㉠  $700 \div 19$

㉡  $835 \div 35$

㉢  $626 \div 25$

㉣  $709 \div 27$

① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

② ㉡, ㉠, ㉣, ㉢

③ ㉡, ㉣, ㉢, ㉠

④ ㉢, ㉣, ㉡, ㉠

⑤ ㉣, ㉢, ㉠, ㉡

13. 다음 중 나눗셈의 몫과 나머지의 합이 가장 큰 것의 기호를 써넣으시오.

㉠  $595 \div 32$

㉡  $429 \div 18$

㉢  $414 \div 27$



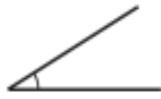
답:

---

#### 14. 다음 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

① 각의 크기는 그려진 변의 길이와 밀접한 관계가 있습니다.

② 각의 크기는 각의 크기보다 작습니다.



각의 크기는



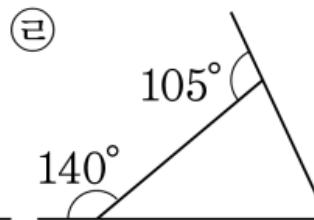
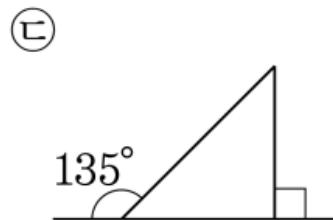
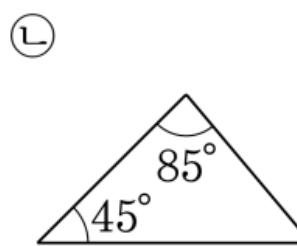
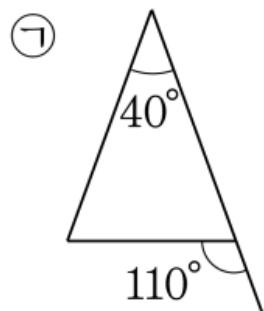
각의 크기보다 작습니다.

③ 투명 종이로 한 각을 본 떠 다른 각과의 크기를 비교할 수 있습니다.

④ 색 도화지를 여러 번 접어 만든 부채는 크게 펼칠수록 각의 크기가 큅니다.

⑤ 3 개의 점이 있으면 각을 만들 수 있습니다.

15. 각 삼각형들의 각의 크기를 알아보면 다음과 같습니다. 이등변삼각형을 모두 고르시오.



① ㉠, ㉡, ㉢

② ㉠, ㉢

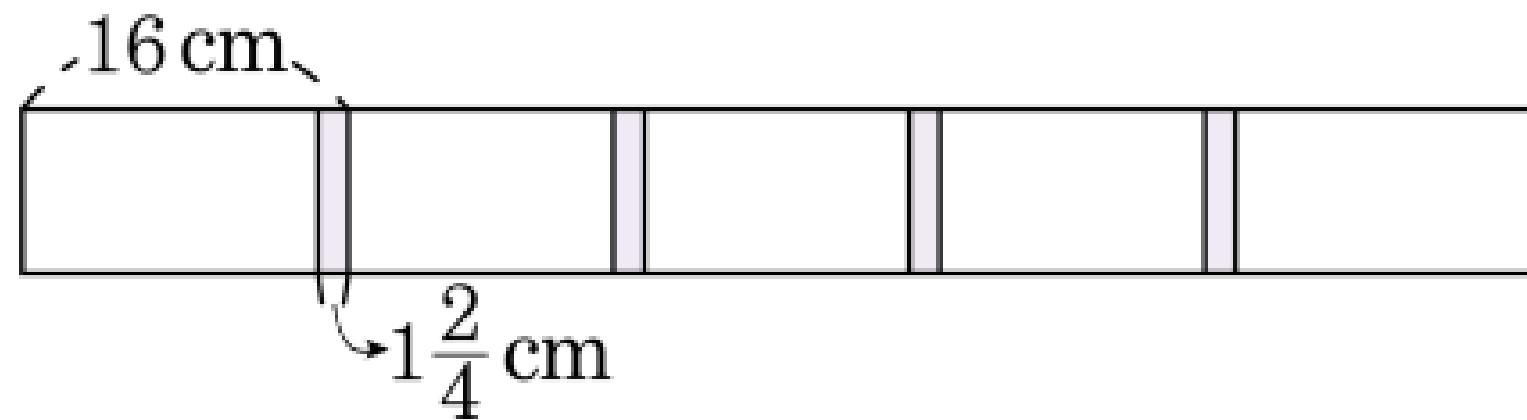
③ ㉡, ㉢, ㉣

④ ㉡, ㉢

⑤ ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

16. 16 cm 길이의 색 테이프 5장

을 그림과 같이  $1\frac{2}{4}$  cm씩 겹쳐 붙였을 때, 전체 길이는 몇 cm가 되는지 구하시오.



답:

cm

17. 한 봉지에 7개씩 담겨있는 구슬이 12봉지가 있습니다. 이 중 9개를 남겨 두고 1반 학생 12명과 2반 학생 13명에게 나누어 주려고 합니다.  
한 학생에게 몇 개씩 주면 되겠습니까?



답:

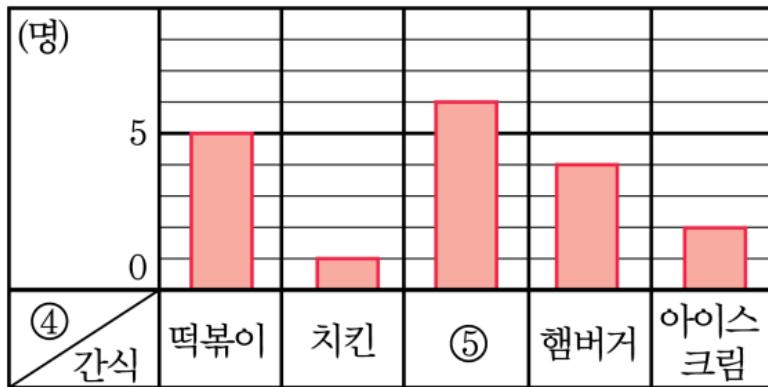
개

18. 형돈이네 반 학생들이 좋아하는 간식을 조사하여 표와 막대그래프로 나타낸 것입니다. 빈칸을 잘못 채운 것을 고르면?

<좋아하는 간식>

간식	①	치킨	피자	햄버거	아이스크림	계
학생 수(명)	5	②	6	4	2	③

<좋아하는 간식>



① 떡볶이

② 1

③ 20

④ 학생 수

⑤ 피자

19. 숫자 카드  $\boxed{1}$ ,  $\boxed{2}$ ,  $\boxed{3}$ ,  $\boxed{4}$ ,  $\boxed{5}$ 가 있습니다. 이 숫자 카드를 한 번씩만 써서 가장 큰 수를 만들 때, 숫자 3이 나타내는 수는 얼마입니까?

① 3000

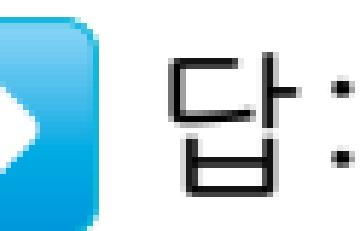
② 30

③ 3

④ 300

⑤ 30000

20. 4장의 숫자 카드 3, 7, 2, 8을 2번까지 사용하여 둘째로 큰 세 자리 수와  
둘째로 작은 두 자리 수를 만들어 그 두 수의 곱을 구하시오.



답:

---

21. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

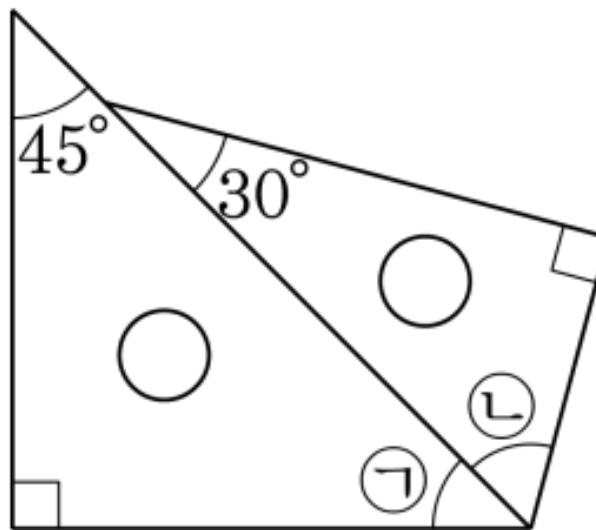
$$2\text{직각} + \square = 315^\circ$$



답:

°

22. 한 콜레의 삼각자를 다음과 같은 모양으로 놓았습니다. ⑦ + ⑮의 크기를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ °

23.

안에 알맞은 대분수를 찾아 쓰시오.

$$9\frac{27}{44} + 13\frac{31}{44} = \boxed{\phantom{00}} - 18\frac{21}{44}$$

①  $40\frac{32}{44}$

②  $40\frac{43}{44}$

③  $40\frac{32}{44}$

④  $41\frac{43}{44}$

⑤  $41\frac{35}{44}$

24. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 13\frac{4}{12} + 5\frac{5}{12} + 8\frac{7}{12}$$

$$(2) 11\frac{3}{13} + 12\frac{7}{13} + 5\frac{9}{13}$$

$$(3) 10\frac{5}{14} + 3\frac{11}{14} + 7\frac{8}{14}$$

① (1)  $\frac{31}{12}$  (2)  $\frac{28}{13}$  (3)  $\frac{31}{14}$

② (1)  $\frac{12}{31}$  (2)  $\frac{17}{39}$  (3)  $\frac{14}{31}$

③ (1)  $26\frac{16}{12}$  (2)  $28\frac{19}{15}$  (3)  $20\frac{24}{14}$

④ (1)  $27\frac{4}{12}$  (2)  $29\frac{6}{13}$  (3)  $21\frac{10}{14}$

⑤ (1)  $27\frac{4}{24}$  (2)  $29\frac{4}{30}$  (3)  $21\frac{10}{28}$

25. 다음을 계산하시오.

$$\{120 - 7 \times (9 \div 3) + 42\} \times 5 + (72 + 38) \times 3$$



답:

26. 한 시간에 인형을 136개씩 만드는 공장과 한 시간에 인형을 144개씩 만드는 공장이 있습니다. 4시간 동안 두 공장에서 만든 인형을 한 상자에 45개씩 8상자에 담아 포장하고, 나머지를 한 상자에 19개씩 포장하려고합니다. 19개씩 포장할 상자는 모두 몇 상자입니까?



답:

---

27.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1조가 5940

1억이 7632

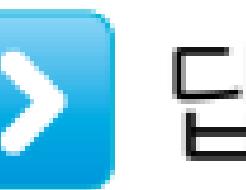
1만이 49673

1이 1인 수는



답:

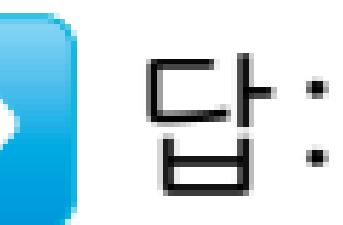
28. 승민이는 853721649를 옮겨 쓰다가 잘못하여 숫자 하나를 빠뜨리고  
썼더니 처음 수 보다 768000000이 작았습니다. 승민이가 빠뜨리고  
쓴 숫자는 어떤 숫자인지 구하시오.



답:

---

29. 정원이 80 명인 유람선이 있습니다. 360 명의 학생이 모두 유람선을 타려면, 유람선은 적어도 몇 척이 있어야 하는지 구하시오.



답:

척

30. 어떤 분수에서  $1\frac{2}{15}$  를 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니  $3\frac{11}{15}$  이 되었습니다. 바르게 계산한 값은 얼마인지를 구하시오.

①  $5\frac{11}{15}$

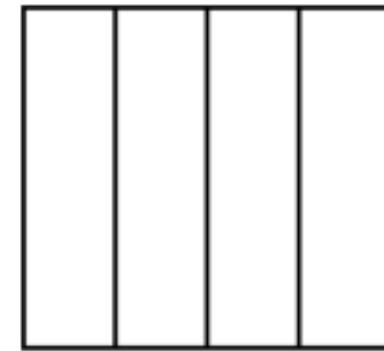
②  $4\frac{13}{15}$

③  $3\frac{9}{15}$

④  $2\frac{9}{15}$

⑤  $1\frac{7}{15}$

31. 다음 그림은 정사각형을 모양과 크기가 똑같게 4개의 직사각형으로 나눈 것입니다. 이 직사각형의 한 개의 둘레의 길이가 60 cm라면, 처음 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm

32. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 무엇인가?

①  $(17 + 5) + 24 - 18 + 4$

②  $17 + 5 + 24 - (18 + 4)$

③  $(17 + 5 + 24) - 18 + 4$

④  $17 + (5 + 24) - 18 + 4$

⑤  $17 + 5 + 24 - 18 + 4$

33. 칠봉이네 학교의 4학년 학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수를 반별로 조사하여 나타낸 막대그래프입니다. 학예회에 참여한 남학생과 여학생의 수의 차가 가장 큰 반은 몇 반입니까?



- ① 1반      ② 2반      ③ 3반      ④ 4반      ⑤ 없다.