

1. 다음 중 소수 둘째 자리의 숫자가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 35.249

② 0.593

③ 8.904

④ 5.063

⑤ 0.229

2. 소수의 뺄셈을 하시오.

$$(1) 0.3 - 0.1$$

$$(2) 0.8 - 0.5$$

① (1) 0.2 (2) 0.3

② (1) 0.2 (2) 0.4

③ (1) 0.4 (2) 0.2

④ (1) 0.4 (2) 0.3

⑤ (1) 0.4 (2) 0.4

3. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.78 - 0.17$ (2) $0.48 - 0.23$

① (1) 0.59 (2) 0.225

② (1) 0.6 (2) 0.25

③ (1) 0.61 (2) 0.25

④ (1) 0.61 (2) 0.35

⑤ (1) 0.62 (2) 0.35

4. 버스는 6세 이하인 어린이에게는 버스요금을 받지 않습니다. 다음 중 버스요금을 내야 하는 나이를 모두 고르시오.

① 3세

② 5세

③ 6세

④ 7세

⑤ 8세

5. 5 이상 8 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 5

② $5\frac{1}{2}$

③ 3.5

④ $7\frac{2}{3}$

⑤ $6\frac{1}{4}$

6. 다음은 민정이네 반 학생들의 과학 점수입니다. 점수의 범위에 따른 학생 수를 구한 것으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

<과학 점수>

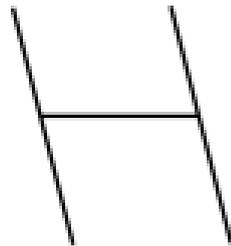
병진:53 현경:72 상현:78 규일:94
 경섭:83 진현:75 성인:57 진수:62
 현준:60 준희:78 민수:90 미혜:75
 석훈:70 경진:86 준형:85 인경:68

점수의 범위	학생 수(명)
50이상 60 미만	(1)
60이상 70 미만	(2)
70이상 80 미만	(3)
80이상 90미만	(4)
90이상 100미만	(5)

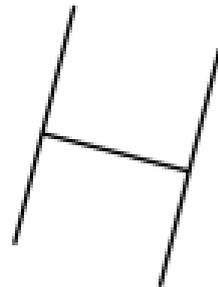
- ① (1) 2명 ② (2) 3명 ③ (3) 6명
 ④ (4) 4명 ⑤ (5) 2명

7. 다음 중 평행선 사이의 거리를 나타내는 것은 어느 것인지 구하시오.

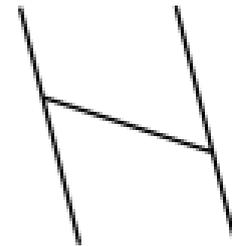
①



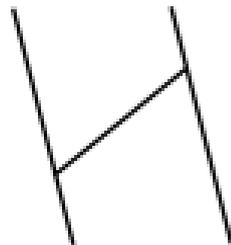
②



③



④



⑤



8. 다음 중 사다리꼴에 대한 설명은 어느 것인지 구하시오.

① 두 쌍의 마주 보는 각의 크기가 같습니다.

② 적어도 한 개의 각은 직각입니다.

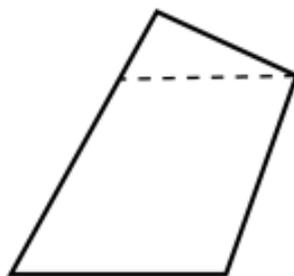
③ 한 쌍의 마주 보는 변의 길이가 같습니다.

④ 네 변의 길이가 항상 같습니다.

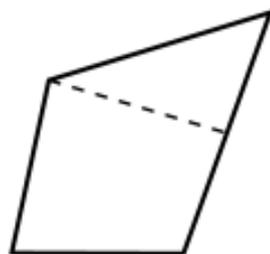
⑤ 한 쌍의 마주 보는 변이 평행입니다.

9. 표시된 점선을 따라 사각형의 일부분을 잘라내어 사다리꼴을 만들려고 합니다. 사다리꼴이 되지 않는 것은 어느 것인지 구하시오.

①



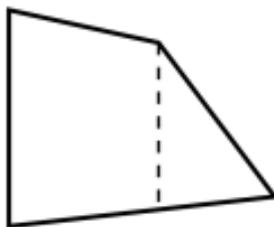
②



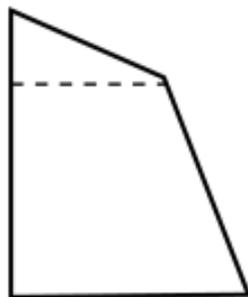
③



④



⑤



10. 다음 수를 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 50000 이 되지 않는 수를 모두 고르면?

① 49876

② 49990

③ 49901

④ 49912

⑤ 50057

11. 다음 중 버림하여 천의 자리까지 나타냈을 때, 3300에 가장 가까운 수는?

① 3012

② 4000

③ 4120

④ 4210

⑤ 2170

12. 백의 자리에서 반올림하여 50000 이 되는 자연수의 범위를 구하시오.

① 49550 부터 50499 까지

② 49500 부터 50499 까지

③ 49000 부터 50500 까지

④ 49500 부터 49550 까지

⑤ 49500 부터 50500 까지

13. 다음 중 꺾은선그래프로 나타내기에 적당하지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 영희의 일 주일 동안 오래매달리기 기록의 변화
- ② 우리 반 친구들의 1주일 동안의 용돈의 지출량
- ③ 식물의 주별 키의 변화
- ④ 영훈이네 개의 일주일간 무게 변화
- ⑤ 유진이네 어항의 일주일간 온도 변화

14. 다음 중 꺾은선그래프를 그리는 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

- ㉠ 점을 선분으로 잇습니다.
- ㉡ 세로 눈금 한 칸의 크기를 정합니다.
- ㉢ 조사한 내용을 가로, 세로의 눈금에서 각각 찾아, 만나는 자리에 점을 찍습니다.
- ㉣ 가로, 세로의 눈금에 나타낼 것을 정합니다.

① ㉠ - ㉡ - ㉢ - ㉣

② ㉡ - ㉢ - ㉣ - ㉠

③ ㉡ - ㉢ - ㉠ - ㉣

④ ㉣ - ㉡ - ㉠ - ㉢

⑤ ㉣ - ㉡ - ㉢ - ㉠

15. 세 소수의 □안에는 0 부터 9 까지 어느 숫자를 넣어도 됩니다. 세 소수의 크기를 비교하여 작은 수부터 기호를 차례로 쓴 것을 고르시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \ 9\square.296$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \ 99.3\square\square$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \ \square 0.158$$

$$\textcircled{1} \ \textcircled{\text{㉠}}-\textcircled{\text{㉡}}-\textcircled{\text{㉢}}$$

$$\textcircled{2} \ \textcircled{\text{㉠}}-\textcircled{\text{㉢}}-\textcircled{\text{㉡}}$$

$$\textcircled{3} \ \textcircled{\text{㉡}}-\textcircled{\text{㉠}}-\textcircled{\text{㉢}}$$

$$\textcircled{4} \ \textcircled{\text{㉡}}-\textcircled{\text{㉢}}-\textcircled{\text{㉠}}$$

$$\textcircled{5} \ \textcircled{\text{㉢}}-\textcircled{\text{㉠}}-\textcircled{\text{㉡}}$$

16. 다음 중 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 8.21 의 $\frac{1}{10}$ 인 수

㉡ 0.082 의 100 배인 수

㉢ 80.3 의 $\frac{1}{100}$ 인 수

① ㉠-㉡-㉢

② ㉠-㉢-㉡

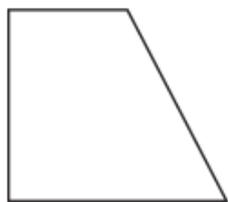
③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉢-㉠-㉡

17. 다음 중 평행선과 수선이 모두 있는 도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

①



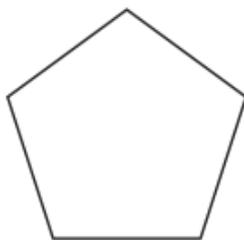
②



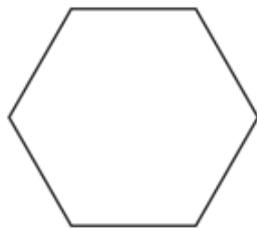
③



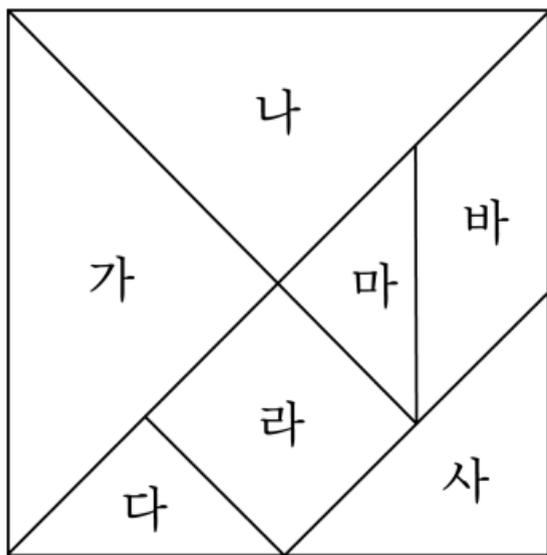
④



⑤

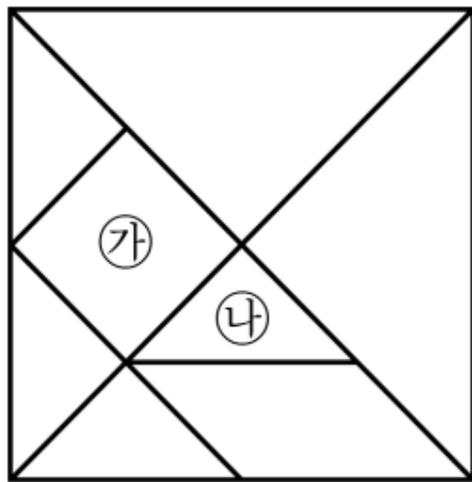


18. 다음 주어진 도형판의 다, 라, 마 3 조각을 가지고 모양을 만들려고 합니다. 만들 수 없는 모양을 찾아 고르시오.



- ① 직각삼각형 ② 이등변삼각형 ③ 마름모
 ④ 직사각형 ⑤ 평행사변형

19. 다음은 정사각형을 여덟 조각으로 나눈 도형판입니다. 정사각형의 넓이가 1일 때 사각형 ㉠의 넓이와 삼각형 ㉡의 넓이의 차는 얼마입니까?



- ① $\frac{1}{4}$ ② $\frac{1}{8}$ ③ $\frac{1}{12}$ ④ $\frac{1}{16}$ ⑤ $\frac{1}{32}$

20. 두 개의 자연수를 곱하였더니 3000이 되었습니다. 이 두 자연수에 숫자 0이 들어있지 않을 때, 다음 중 이 두 수 중의 하나가 될 수 없는 것을 고르시오.

① 8

② 12

③ 24

④ 125

⑤ 375