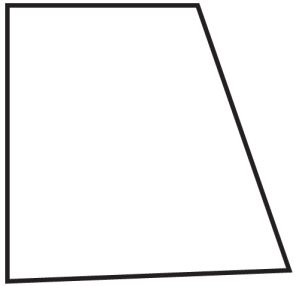
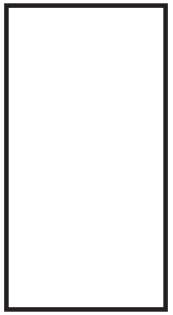
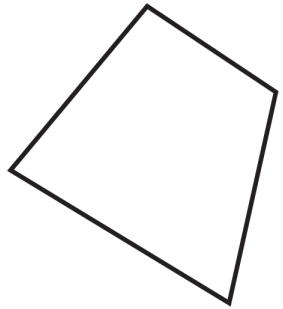
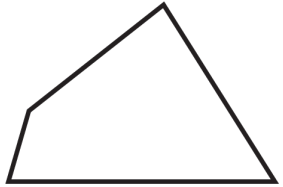
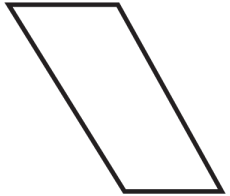
1. 다음 중 한 대각선이 다른 대각선을 반으로 나누는 것은 어느 것인지 구하시오.

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

2. 우유를 먹는 학생을 학급별로 조사하여 나타낸 표입니다.

<학급별 우유 먹는 학생 수>

학급	사랑반	열린반	소망반	믿음반	계
학생 수(명)	16	21	13	10	60

위 표를 보고 막대그래프를 그릴 때 세로 눈금은 몇 명까지 나타낼 수 있어야 하는지 구하면 얼마입니까?

① 16 ② 21 ③ 13 ④ 10 ⑤ 60

3. $\square$ 안에 알맞은 수를 바르게 구한 값을 고르시오.

(1) $3.6\,\mathrm{km} + 2607\,\mathrm{m} = \square\,\mathrm{km}$
(2) $2130\,\mathrm{m} + 0.49\,\mathrm{km} = \square\,\mathrm{km}$

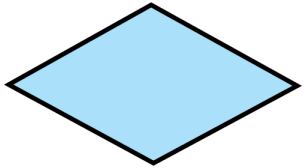
① (1) 6.217 (2) 2.52
② (1) 6.217 (2) 2.62
③ (1) 6.207 (2) 2.52
④ (1) 6.207 (2) 2.61
⑤ (1) 6.207 (2) 2.62

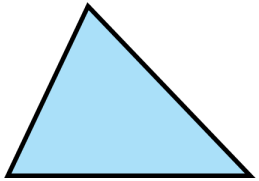
4. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

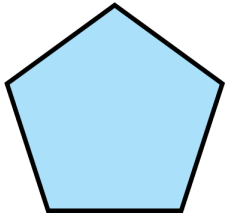
① 정사각형 ② 평행사변형 ③ 마름모

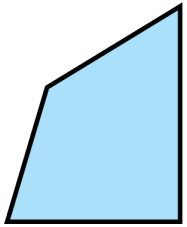
④ 사다리꼴 ⑤ 삼각형

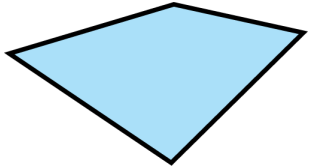
5. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

6. 매월 어느 인형공장의 생산량을 표로 나타낸 것입니다. 표를 꺾은선 그래프로 나타낼 때, 세로 눈금 한 칸의 크기는 다음 중 얼마로 하는 것이 적당합니까?

월	3	4	5	6	7	8	9
생산량(개)	3200	3500	4300	4500	3600	3300	3700

① 1개 ② 10개 ③ 100개

④ 500개 ⑤ 1000개

7. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 18 억

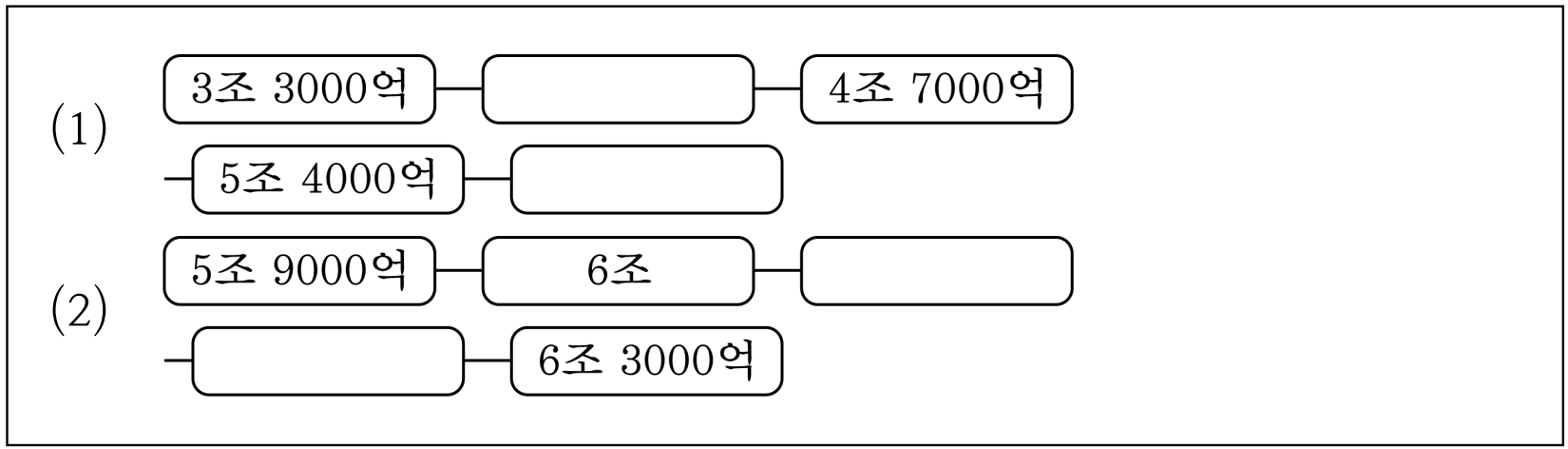
② 억이 8 인 수

③ 900000000

④ 2 억을 10 배 한 수

⑤ 9000 만보다 1000 만 큰 수

8. 빈 칸에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



① 4조, 6조 2000억, 6조 1000억, 6조 2000억

② 4조, 6조 1000억, 6조 1000억, 6조 1000억

③ 4조, 6조 2억, 6조 2000억, 6조 2000억

④ 4조, 6조 3000억, 6조 1000억, 6조 2000억

⑤ 4조, 6조 1000억, 6조 1000억, 6조 2000억

9. 두 대각선의 길이가 같고, 서로 수직으로 만나는 도형은 어느 것인지 구하시오.

① 평행사변형 ② 직사각형 ③ 사다리꼴

④ 마름모 ⑤ 정사각형

10. 각도가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $45° + 50°$ ② 2 직각 $- 60°$ ③ $70° + 65°$

④ $140° - 15°$ ⑤ 1 직각$+35°$

11. $\square$ 에 알맞은 수를 차례대로 바르게 쓴 것을 고르시오.

$\frac{421}{1000}$ 은 $\frac{1}{1000}$ 이 $\square$ 인 수이고, 이것은 0.001 이 $\square$ 인 것과 같습니다.
따라서, $\frac{421}{1000}$ 은 소수로 $\square$ 입니다.

① 421 , 0.421 , 0.421

② 421 , 421 , 4.21

③ 421 , 421 , 0.4021

④ 421 , 421 , 0.421

⑤ 421 , 421 , 42.1

12. 다음 중 네 각의 크기가 모두 같은 사각형을 모두 고르시오.

① 사다리꼴　② 평행사변형　③ 마름모

④ 직사각형　⑤ 정사각형

13. 다음 도형 중 두 대각선이 서로 직각으로 만나지 <u>않는</u> 것을 모두 고르시오.

① 사다리꼴　② 평행사변형　③ 마름모

④ 직사각형　⑤ 정사각형

14. [ ] 안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

> 두 직선이 서로 [ ] 일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한 [ ] 이라고 합니다.

① 수직, 평행 ② 수직, 수선 ③ 평행, 수선

④ 평행, 수직 ⑤ 수직, 수직

15. 다음 중 ( ) 가 없어도 있을 때와 계산 결과가 같은 식은 어느 것입니까?

① $24 - (7 + 12)$

② $43 - (24 + 9)$

③ $16 + (14 - 7)$

④ $60 - (24 - 7)$

⑤ $36 - (12 + 7) + 4$

16. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$$185 - (96 + 22)$$

① $185 - 96$ ② $96 + 22$ ③ $185 + 22$

④ $185 - 22$ ⑤ $185 + 96$

17. 보미는 350 원짜리 사탕 한 개와 500 원짜리 초콜릿 한 개를 사고 1000 원을 냈습니다. 보미가 받아야 할 거스름돈은 얼마 입니까?

답: _____ 원

18. 다음 두 식을 ( ) 를 사용하여 하나의 식으로 나타낸 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$$513 - 21 = 492, \quad 492 \div 6 = 82$$

① $513 - (21 \div 6) = 82$

② $513 - 21 \div 6 = 82$

③ $(513 - 21 \div 6) = 82$

④ $(513 \div 6) - 21 = 82$

⑤ $(513 - 21) \div 6 = 82$

19. 다음 다각형에 대한 설명 중 <u>틀린</u> 것을 모두 고르시오.

① 다각형은 면의 수에 따라 삼각형, 사각형 등으로 부릅니다.

② 선분으로만 둘러싸인 도형을 다각형이라고 합니다.

③ 변의 수가 7개인 다각형을 칠각형이라고 합니다.

④ 변의 수가 1개인 다각형은 없습니다.

⑤ 각의 크기가 모두 같은 다각형을 정다각형이라고 합니다.

20. 다음을 바르게 계산한 값을 고르시오

(1) $11.82 + 4.108$ (2) $5.4 + 8.12$

① (1) 15.917 (2) 13.16

② (1) 15.918 (2) 13.52

③ (1) 15.927 (2) 13.16

④ (1) 15.928 (2) 13.52

⑤ (1) 15.929 (2) 13.16