1. 분수의 뺄셈을 하시오.

$$\frac{3}{16} - \frac{2}{16}$$

① $\frac{1}{16}$ ② $\frac{2}{16}$ ③ $\frac{3}{16}$ ④ $\frac{4}{16}$ ⑤ $\frac{5}{16}$

2. 다음 설명 중 바르지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 세 각이 모두 예각일 때만 예각삼각형이라고 합니다.

② 모든 정삼각형은 이등변삼각형입니다.

③ 세 각 중 한 각의 크기가 둔각이면 둔각삼각형입니다.

④ 세 각 중 두 각의 크기가 직각이면 직각삼각형입니다.

⑤ 두 변의 길이가 같은 삼각형은 이등변삼각형입니다.

3. 다음 소수를 바르게 읽은 것을 찾으면 어느 것입니까?

(1) 1.782 (2) 1.845

① (1) 천점 칠백팔십이 (2) 천점 팔백사십오

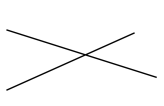
② (1) 일칠팔이 (2) 일팔사오

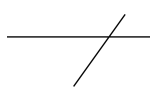
③ (1) 일점 칠백팔십이 (2) 일점 팔백사십오

④ (1) 일점 칠팔이 (2) 일점 팔사오

⑤ (1) 일점 이팔칠 (2) 일점 오사팔

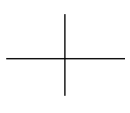
4. 다음 중 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

① 

② 

③

④

⑤ 

5. 경식이는 피자의 $\frac{19}{21}$ 조각을 먹고, 수정이는 피자의 $\frac{14}{21}$ 조각을 먹었습니다. 피자를 더 먹은 사람이 누구인지 구하고 더 먹은 피자의 조각은 얼마인지 구하시오.

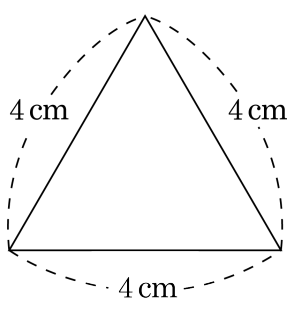
① 경식, $\frac{7}{21}$ ② 경식, $\frac{6}{21}$ ③ 경식, $\frac{5}{21}$
④ 수정, $\frac{4}{21}$ ⑤ 수정, $\frac{5}{21}$

6. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{3}{7}+3\frac{6}{7}$$

① $9\frac{2}{7}$ ② $9\frac{6}{7}$ ③ $10\frac{2}{7}$ ④ $10\frac{5}{7}$ ⑤ $11\frac{2}{7}$

7. 다음 도형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?



① 세 변의 길이가 같은 삼각형입니다.

② 세 각의 크기가 같은 삼각형입니다.

③ 이등변삼각형이라고도 할 수 있습니다.

④ 정삼각형이라고 부릅니다.

⑤ 두 각의 크기만 같은 삼각형입니다.

8. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

① 정삼각형은 이등변삼각형이라고 할 수 있습니다.

② 직사각형의 대각선을 따라 잘랐을 때 생기는 도형은 직각이등변삼각형입니다.

③ 두 각의 크기가 각각 20°, 40° 인 삼각형을 둔각삼각형입니다.

④ 한 변의 길이가 5cm 이고, 양 끝점에서 각도가 각각 60° 인 삼각형은 예각삼각형입니다.

⑤ 삼각형의 세 각의 합은 180° 입니다.

9. 다음 중 크기가 같은 수끼리 짝지어 놓은 것은 어느 것입니까?

① (1.040 , 1.40)
② (0.004 , 0.04)
③ (48.50 , 48.5)
④ (0.101 , 0.110)
⑤ (0.112 , 0.211)

10. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

3.08 – 3.18 – ☐ – ☐ – 3.48

① 3.19, 3.28　② 3.19, 3.38　③ 3.28, 3.18
④ 3.28, 3.28　⑤ 3.28, 3.38

11. $\boxed{}$안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

1 km는 $\boxed{}$ m이므로, 1 m는 분수로 $\boxed{}$ km 입니다.

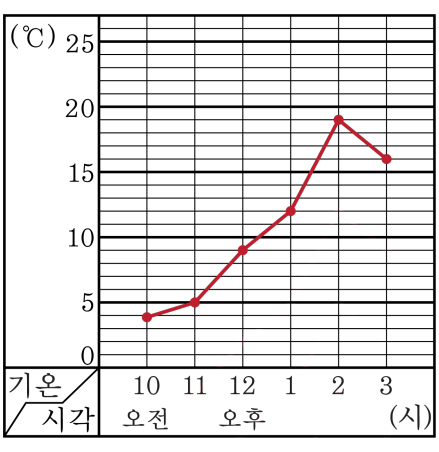
① 1 , $\frac{1}{10}$　② 10 , $\frac{1}{10}$　③ 100 , $\frac{1}{100}$
④ 1000 , $\frac{1}{1000}$　⑤ 1000 , $\frac{1}{10000}$

12. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) 1 − 0.2 (2) 0.5 − 0.2

① (1) 0.8 (2) 0.3 ② (1) 0.8 (2) 0.7 ③ (1) 0.7 (2) 0.8
④ (1) 1.3 (2) 0.3 ⑤ (1) 1.3 (2) 0.7

13. 다음 그림은 예진이가 어느 날의 기온을 재어 꺾은선그래프로 나타낸 것입니다. 기온의 변화가 가장 심한 때는 몇 시와 몇 시 사이인지 고르시오.



① 오후 12시와 오후 1시 사이

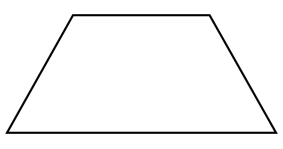
② 오후 1시와 오후 2시 사이

③ 오후 2시와 오후 3시 사이

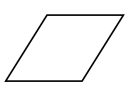
④ 오전 10시와 오전 11시 사이

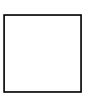
⑤ 오전 11시와 오후 12시 사이

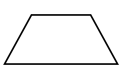
14. 도형을 한 가지 모양 조각 4 개를 사용하여 덮으려고 합니다. 어느 모양 조각을 사용해야 합니까?



①

② 

③ 

④ 

⑤

15. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 <u>없는</u> 것을 고르시오.

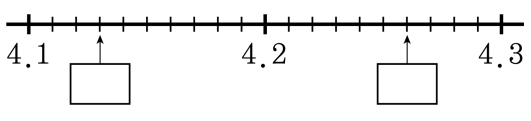
① 직사각형 ② 정사각형
③ 정삼각형 ④ 원
⑤ 직각이등변삼각형

16. $\boxed{}$안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.

(1) $256\,\mathrm{m} = \boxed{}\,\mathrm{km}$
(2) $9056\,\mathrm{m} = \boxed{}\,\mathrm{km}$

① (1) 2560 (2) 9.056
② (1) 2560 (2) 90560
③ (1) 0.256 (2) 9.056
④ (1) 0.256 (2) 90560
⑤ (1) 2.56 (2) 9.056

17. $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 쓴 것을 고르시오.



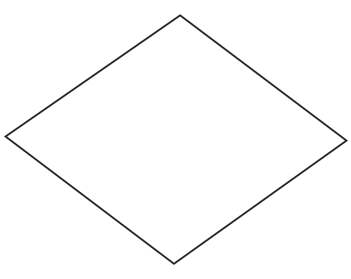
① 4.13, 4.25　② 4.13, 4.26　③ 4.14, 4.25
④ 4.14, 4.26　⑤ 4.14, 4.27

18. 계산한 값이 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ $10.1 - 3.64$ ㉡ $5.27 + 1.79$ ㉢ $8.02 - 0.55$

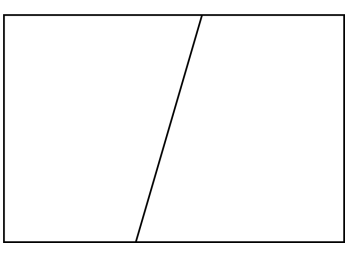
① ㉡-㉠-㉢ ② ㉠-㉡-㉢ ③ ㉢-㉡-㉠
④ ㉡-㉢-㉠ ⑤ ㉢-㉠-㉡

19. 다음 도형을 바르게 말한 것을 모두 고르시오.



① 정사각형 ② 직사각형 ③ 마름모
④ 평행사변형 ⑤ 사다리꼴

20. 다음 도형에서 찾을 수 있는 사각형의 이름을 모두 고르시오.



① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 마름모
④ 직사각형 ⑤ 정사각형

21. 다음 중 평행사변형이라 할 수 <u>없는</u> 것은 무엇인지 모두 고르시오.

① 직사각형 ② 정사각형 ③ 마름모
④ 사다리꼴 ⑤ 사각형

22. 꺾은선 그래프로 나타내기에 가장 좋은 것은 어느 것입니까?

① 도시별 인구
② 친구들의 턱걸이 횟수
③ 도별 쌀 생산량
④ 기온의 변화
⑤ 미선이의 과목별 점수

23. 다음 중 막대 그래프보다 꺾은선 그래프로 나타내면 좋은 것은 어느 것입니까?

① 경민이네 학교의 4학년 반별 학생 수

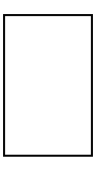
② 4학년 1반 학생의 훌라후프 돌린 횟수

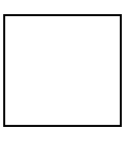
③ 정민이의 5년 동안 몸무게의 변화

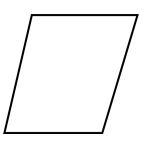
④ 10명 학생의 멀리뛰기 비교

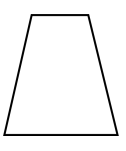
⑤ 각 도시의 인구 수

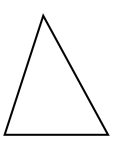
24. 다음 중에서 정다각형은 어느 것인지 구하시오.

① 

② 

③ 

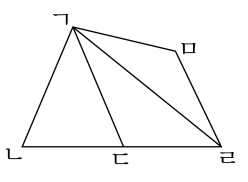
④ 

⑤ 

25. 다음 중 대각선을 그릴 수 <u>없는</u> 도형은 어느 것인지 구하시오.

① 정사각형 ② 정육각형 ③ 정삼각형
④ 정오각형 ⑤ 정팔각형

26. 다음 중 대각선을 나타내는 선분은 어느 것인지 고르시오.



① 선분 ㄱㄴ ② 선분 ㄱㄷ ③ 선분 ㄱㄹ

④ 선분 ㄱㅁ ⑤ 선분 ㄴㄷ

27. 사각형에서 두 대각선의 길이가 같은 것을 모두 고르시오.

① 정사각형 ② 평행사변형 ③ 직사각형
④ 사다리꼴 ⑤ 마름모

28. 분모가 9 인 분수 중에서 $2\frac{6}{9}$ 보다 크고 3 보다 작은 대분수를 모두 합하면 얼마인지 구하시오.

① $5\frac{6}{9}$ ② $5\frac{8}{9}$ ③ $7\frac{1}{9}$ ④ $7\frac{3}{9}$ ⑤ $7\frac{7}{9}$

29. 다음에서 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 0.01 이 213 인 수
② 0.001 이 2135 인 수
③ 0.001 이 2040 인 수
④ 0.01 이 199 인 수
⑤ 0.001 이 2004 인 수

30. 100 원짜리 동전 1 개는 4.87 g 이고, 50 원짜리 동전 1 개는 3.9 g 이라고 합니다. 100 원 짜리 동전 2 개와 50 원짜리 동전 3 개 중 어느 것이 몇 g 더 무거운지 구하시오.

① 100 원짜리 동전 2 개가 1.86 g 더 무겁습니다.

② 50 원짜리 동전 3 개가 1.86 g 더 무겁습니다.

③ 100 원짜리 동전 2 개가 1.96 g 더 무겁습니다.

④ 50 원짜리 동전 3 개가 1.96 g 더 무겁습니다.

⑤ 100 원짜리 동전 2 개가 1.97 g 더 무겁습니다.