

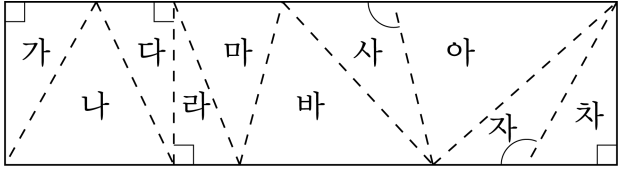
1. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- 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.

2. 다음 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 모든 정삼각형은 예각삼각형입니다.
- ② 모든 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ③ 모든 정삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ④ 예각삼각형은 세 각이 모두 예각입니다.
- ⑤ 둔각삼각형은 세 각 중 한 각만이 둔각입니다.

3.   예각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 나, 마, 아                      ② 나, 마, 바, 차                      ③ 나, 마, 바, 아  
④ 마, 바, 사, 아                      ⑤ 바, 아, 차

4. 영수는 꽃을 접는 데 색종이를  $3\frac{3}{4}$  장 사용하였고, 잎을 접는 데  $1\frac{2}{4}$  장을 사용하였습니다. 영수가 사용한 색종이는 모두 몇 장인지 구하시오.

① 5 장

②  $5\frac{1}{4}$  장

③ 6 장

④  $6\frac{1}{4}$  장

⑤  $6\frac{2}{4}$  장

5. 직사각형 모양의 꽃밭의 가로 길이는  $4\frac{5}{16}$ m 이고, 세로 길이는 가로 길이보다  $2\frac{3}{16}$ m 더 짧습니다. 이 꽃밭의 가로 길이와 세로 길이의 합을 구하시오.

①  $5\frac{8}{16}$  m

②  $8\frac{12}{16}$  m

③  $7\frac{8}{32}$  m

④  $6\frac{8}{16}$  m

⑤  $6\frac{7}{16}$  m

6. 다음 중  $61 \times 9 + 61 \times 2$  의 계산 결과와 같은 것은 어느 것입니까?

①  $9 + 2$

②  $61 \times (9 - 2)$

③  $61 \times (9 + 2)$

④  $(61 \times 61) + (9 + 2)$

⑤  $(61 + 9) \times (61 + 2)$

7. 계산 결과가 다른 것은 어느 것입니까?

①  $48 \div 2 \times 6$

②  $48 \times 6 \div 2$

③  $6 \times 48 \div 2$

④  $48 \div (2 \times 6)$

⑤  $48 \times (6 \div 2)$

8. 등식이 성립하도록 ○안에 +, -, ×, ÷ 의 기호를 알맞게 써 넣은 것은 어느 것입니까?

$7 \bigcirc (54 \bigcirc 6) = 63$

- ① ×, ÷      ② +, ×      ③ ×, +      ④ ×, -      ⑤ +, -

9. 안에 -, +, ×, ÷를 알맞게 써넣은 것은 어느 것입니까?

58  4  8 = 26

- ① -, ×
- ② ÷, ×
- ③ ×, -
- ④ ×, +
- ⑤ +, -

10. 다음 등식이 성립하려면 ○안에 +, -, ×, ÷ 중 어떤 기호가 들어가야  
합니까?

$9 - 2 \times 3 \div 6 \quad \bigcirc \quad 2 = 10$

- ① +
- ② -
- ③ ×
- ④ ÷
- ⑤ 어떤 기호가 들어가도 등식이 성립합니다.

11. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 890 억보다 1조 큰 수
- ② 이천억을 1000 배 한 수
- ③ 82조 5700 억
- ④ 3630089485400
- ⑤ 사조 구천팔억 사천만 팔십

12. 다음을 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까? (  )  
안에는 0 에서 9 까지 어느 수를 넣어도 됩니다.)

|                                                                           |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| ㉠ <input type="text"/> 15332 <input type="text"/> <input type="text"/> 32 | ㉡ 93 <input type="text"/> 64 <input type="text"/> 2542 |
| ㉢ 92 <input type="text"/> 764 <input type="text"/> 640                    |                                                        |

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

13.    안에는 모든 한 자리의 수가 들어갈 수 있습니다. 가장 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

|                |                |
|----------------|----------------|
| ㉠ 620□43□67328 | ㉡ 62□5□7049□35 |
| ㉢ 62□4868□3509 |                |

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

14. □안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

529

×

46

- ① 3164 , 2116 , 5280

② 3164 , 21160 , 24324
- ③ 3174 , 2116 , 5290

④ 3174 , 2116 , 24334
- ⑤ 3174 , 21160 , 24334

15. 다음 중 다섯째 번으로 곱해야 할 곱셈은 어느 것인지 고르시오.

|                 |
|-----------------|
| $538 \times 46$ |
|-----------------|

- ①  $4 \times 3$       ②  $4 \times 5$       ③  $6 \times 3$       ④  $6 \times 5$       ⑤  $6 \times 8$

16. 다음 중 나눗셈의 몫이 두 자리 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

①  $698 \div 52$

②  $412 \div 34$

③  $370 \div 28$

④  $275 \div 19$

⑤  $396 \div 41$

17. 다음 나눗셈 중에서 몫이 두 자리 수인 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $418 \div 62$

②  $198 \div 25$

③  $653 \div 71$

④  $678 \div 58$

⑤  $327 \div 45$

18. 다음 나눗셈을 하였을 때 나머지가 큰 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

(1)  $32\overline{)965}$     (2)  $29\overline{)600}$     (3)  $46\overline{)950}$

- ① (1), (2), (3)      ② (1), (3), (2)      ③ (2), (3), (1)  
④ (3), (2), (1)      ⑤ (3), (1), (2)

19. 다음 각도 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ①  $50^{\circ} - 30^{\circ}$       ②  $100^{\circ} - 25^{\circ}$       ③ 1 직각 $-55^{\circ}$   
④  $160^{\circ} - 95^{\circ}$       ⑤ 2 직각 $-120^{\circ}$

20. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$2-\frac{10}{11}-\frac{10}{11}-\frac{1}{11}$$

- ①  $\frac{1}{11}$
- ②  $\frac{2}{11}$
- ③  $\frac{3}{11}$
- ④  $\frac{4}{11}$
- ⑤  $\frac{5}{11}$

21. 안에 +, -를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

$1 \square \frac{2}{6} \square \frac{5}{6} = 1\frac{3}{6}$

- ① -, +      ② -, -      ③ +, +      ④ +, -      ⑤ -,×

22. 안에 부호를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\frac{8}{7} \square 1 \square \frac{2}{7} = \frac{3}{7}$$

- ① -, +      ② -, -      ③ +, +      ④ +, -      ⑤ -, ×

**23.**  $2\frac{2}{7}L$  의 물이 있습니다. 영빈이가 물을 마시고 나니  $1\frac{4}{7}L$  의 물이 남았습니다. 영빈이가 마신 물은 몇 L 인지 구하시오.

- ①  $\frac{2}{7}L$       ②  $\frac{3}{7}L$       ③  $\frac{4}{7}L$       ④  $\frac{5}{7}L$       ⑤  $\frac{6}{7}L$

24. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| ① 삼백만 십              | ② 십만이 23 인 수          |
| ③ 5000 을 100 배 한 수   | ④ 100000 의 37350 배인 수 |
| ⑤ 890000 보다 10 만 큰 수 |                       |

25. 다음 수를 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

- ㉠ 43200324263491

㉡ 392조 4007억

㉢ 43390425678694

㉤ 98조 9900 억

- ① ㉤, ㉡, ㉢, ㉠

② ㉡, ㉢, ㉠, ㉤

③ ㉡, ㉤, ㉢, ㉠

④ ㉠, ㉡, ㉢, ㉤

⑤ ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

**26.** 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각의 크기가 둔각인 것은 어느 것입니까?

① 3 시 30 분

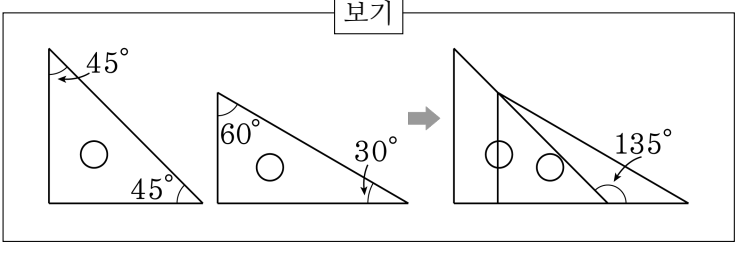
② 9 시

③ 10 시 30 분

④ 11 시

⑤ 8 시 30 분

27. <보기>는 한 쌍의 삼각자를 겹쳐서 135°를 만든 것입니다. 이와 같이 한 쌍의 삼각자를 이용하여 만들 수 있는 각이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 15°      ② 75°      ③ 85°      ④ 120°      ⑤ 180°

28. 어린이들이 삼각형을 그리고 있습니다. 예각삼각형을 그리고 있는 어린이는 누구인지 모두 고르시오.

계상 : 세 변이 모두 5 cm 인 삼각형  
호영 : 두 각이 각각  $40^\circ$  인 삼각형  
태우 : 두 변의 길이가 3 cm 이고, 그 끼인각이  $70^\circ$  인 삼각형

- ① 계상, 태우
- ② 계상, 호영, 태우
- ③ 호영, 태우
- ④ 호영
- ⑤ 태우

**29.** 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  $7\frac{7}{9}$

30.  안에 들어갈 자연수 중 옳지 않은 것을 고르시오.

$104 - (23 + \text{}) > 28 - 15 + 63$

- ① 1
- ② 2
- ③ 3
- ④ 4
- ⑤ 5

31. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

㉠  $168 \div (3 \times 14)$

㉡  $128 \div 4 \times 7$

㉢  $15 \times 12 \div 2$

㉤  $96 \div (4 \times 2)$

- ① ㉡, ㉤, ㉠, ㉢

② ㉡, ㉠, ㉢, ㉤

③ ㉤, ㉡, ㉠, ㉢

④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉤

⑤ ㉡, ㉢, ㉤, ㉠

**32.** 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $58 - 33 + 29$

②  $35 + 60 - 46$

③  $100 - (25 + 50)$

④  $23 + (98 - 66)$

⑤  $28 - 15 + 9$

**33.** 다음 중에서 계산 결과가 맞는 것은 어느 것입니까?

①  $26 + 54 - 32 = 112$

②  $40 - 19 + 27 = 48$

③  $29 + (72 - 45) = 52$

④  $61 - (24 + 18) = 55$

⑤  $72 - (13 + 16) = 38$

34. 다음 식을 가장 작은 수가 나오도록 (        )를 알맞게 넣어 계산하시오.

$16 - 6 + 8 \div 2$

- ①  $16 - (6 + 8) \div 2$

②  $16 - 6 + (8 \div 2)$
- ③  $(16 - 6) + 8 \div 2$

④  $16 - (6 + 8 \div 2)$
- ⑤  $(16 - 6 + 8) \div 2$

**35.** 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것을 고르시오.

①  $54 \times 9 - 18 \div 3$

②  $54 \div (18 - 9) \times 3$

③  $3 \times 54 \div 6 - 18$

④  $54 \times 3 \div (18 - 9)$

⑤  $3 \times (54 \div 6) - 18$

36. 다음 등식이 성립하도록 ○안에 +, -, ×, ÷를 순서대로 알맞게 써 넣은 것은 어느 것입니까?

20○5○(4○2)○7=3

- ① +, +, -, ×                      ② ×, +, -, ÷                      ③ -, ×, ÷, -
- ④ -, +, ÷, -                      ⑤ -, +, +, -

37. 다음 등식이 성립하려면 ○안에 +, -, ×, ÷ 중 어떤 기호가 들어가야  
합니까?

30 + 5 × 9 ○ 10 = 65

- ① +                      ② -                      ③ ÷
- ④ ×                      ⑤ 없습니다.

38. 등식이 맞도록  안에 +, -, ×, ÷ 를 알맞게 차례대로 넣은 것은 어느 것입니까?

$$(5 \square 8) \times (7 \square 4) = 39$$

- ① +, -      ② -, +      ③ +, ×      ④ ×, -      ⑤ ×, +