1. 나눗셈의 몫을 분수로 나타내려고 한다. ㉠과 ㉡의 합을 구하여라.

\[ \frac{4}{9} \]

2. □ 안에 알맞은 수를 차례로 써라.

\[
\begin{array}{c}
0.45 \\
+0.96
\end{array}
\]

3. 사각형 \(1, 2, 3\)은 마름모이다. 각 \(1, 2, 3\)의 크기를 구하려라.

\[
\text{ㄱ ㄴ ㄷ ㄹ}
\]

4. 다음 중 오른쪽 도형판의 조각 다와 바를 한 번씩만 사용하여 만들 수 없는 모양을 모두 꼽라 차례로 써라.

\[
\begin{array}{c}
\text{가} \\
\text{나} \\
\text{다} \\
\text{라} \\
\text{마} \\
\text{바}
\end{array}
\]

5. 다음 중 수직으로 만나는 변이 가장 많은 도형은 어느 것인가?

\[
\begin{array}{c}
\text{①} \\
\text{②} \\
\text{③} \\
\text{④} \\
\text{⑤}
\end{array}
\]

6. 다음과 같은 숫자 카드가 있다. 이 중에서 2장을 뽑아 1과 크기가 같은 분수를 만들려고 한다. 모두 몇 개를 만들 수 있는가?

\[
\begin{array}{c}
1 \\
5 \\
3 \\
7 \\
6 \\
2 \\
3 \\
5
\end{array}
\]
7. 위인전을 상자에 담아 무게를 측어 보았는데 5kg 610g 이었다. 위인전의 무게가 4kg 860g이라면, 상자만의 무게는 몇 g인가?

( ) g

8. 다음 수직선에서 □에 알맞은 소수는 어느 것인가?

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

① 0.1 ② 0.007 ③ 0.01 ④ 0.07 ⑤ 0.7

9. □ 안에 알맞은 수를 차례로 써라.

10 - □ □ □ □ = 9.984

10. □ 안에 알맞은 수를 구하여라.

4285억 4295억 □억 4315억

( )

11. 다음에서 ㉠의 9가 나타내는 수는 ㉡의 9가 나타내는 수의 몇 배인가?

( ) 배

392.094

12. 직선 가와 나는 서로 평행이다. □ 안에 알맞은 각도를 구하여라.

가 □ 67° 나 □ 132° ( ) 도


( )
14. □ 안에 들어갈 수 있는 자연수는 모두 몇 개인가?

\[
\frac{4}{5} + \frac{\Box}{5} < 3
\]

□개

15. 다음 중 0.04와 같은 수는 어느 것인가?

1. \(\frac{1}{1000}\)의 40배
2. 0.004의 \(\frac{1}{10}\)배
3. 0.1의 40배
4. 0.4의 10배
5. 0.001의 40배

16. 모양과 크기가 같은 삼각형 \(\triangle ABC\)과 \(\triangle DEF\)을 그림과 같이 겹쳐 변 \(AB\)과 변 \(DE\)이 평행이 되게 하였다. 평행선 사이의 거리가 13cm라면, 겹쳐진 선분 \(EF\)의 길이는 몇 cm인가?

17. 오차 가와 나는 서로 평행하다. 각 \(\Box\)의 크기를 구하여라.

\[
\text{가} \quad 25^\circ \quad \text{나} \quad 135^\circ
\]

18. 다음 중 두 대각선의 길이가 같고, 한 대각선이 다른 대각선을 이등분하는 도형을 모두 클래 체로 써라.

\[
\begin{array}{ll}
\text{① 정사각형} & \text{② 사다리꼴} \\
\text{③ 평행사변형} & \text{④ 직사각형} \\
\text{⑤ 마름모} & \\
\end{array}
\]

19. 다음 네 장의 숫자 카드를 한 번씩 모두 사용하여 50에 가장 가까운 소수를 만들려고 한다. □ 안에 알맞은 수를 차례로 써라.

\[
\begin{array}{c}
\text{5} \\
\text{9} \\
\text{0} \\
\text{4}
\end{array}
\Rightarrow \boxed{\quad \quad \quad \quad}
\]
20. 다음에서 三亚는 얼마인가?

\[ \frac{1}{10} \text{원 수} \]
\[ \frac{1}{100} \text{원 수} \]
\[ ( \text{100배원 수} ) \]

21. 오른쪽 그림과 같이 바둑돌 90개를 늘어놓아 정육각형을 만들었다. 한 변에 놓인 바둑돌의 개수는 몇 개인가?

\( ( \text{개} ) \)

22. 다음은 정육각형을 6등분 한 모양이다. 이 도형의 선을 따라 그릴 수 있는 마름모는 모두 몇 개인가?

\( ( \text{개} ) \)

23. 등식이 성립하도록 ① 안에 +, - , ×, ÷의 기호를 써 넣으려고 한다. ①, ②, ③, ④에 알맞은 기호를 찾아 번호를 차례로 써라.

\[ 108 \div ( \frac{3}{2} + 7 ) = 103 \]

\[ ① + ② - ③ \times ④ \]

24. 다음은 1부터 수를 차례대로 써 놓은 것이다. 200이 있는 줄의 맨 앞에 있는 수를 구하여라.

\[ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 \]

\( ( \text{개} ) \)

25. 다음 그림에서 점 A, B, C는 반지름의 길이가 같은 세 원의 중심이다. 각 \( \angle \)의 크기를 구하여라.

\( ( \text{도} ) \)
26. 진우는 수학 문제집을 어제는 $1\frac{4}{9}$시간 동안, 오늘은 $2\frac{7}{9}$시간 동안 풀었다. 진우는 어제와 오늘 모두 각 쪽의 수학 문제집을 풀었었다. 진우는 어제와 오늘 모두 몇 쪽의 수학 문제집을 풀었는가?

(쪽)

27. 그림과 같이 2개의 직사각형이 겹쳐져 있다. 각 ㉠의 크기를 구하여라.

![그림](image)

(도)

28. 한 변의 길이가 4.3cm인 정사각형이 있다. 이 정사각형의 가로의 길이는 0.8cm 높이이고, 세로의 길이는 0.54cm 높이로 만든 직사각형의 네 변의 길이의 합을 구하려고 한다. □ 안에 알맞은 수를 차례로 써라.

□□□□cm

29. 어느 달 한 주의 일요일부터 토요일까지의 날짜를 모두 더한 값이 119일 때, 이 주의 금요일은 며칠인가?

( 일)

30. 어느 가게에서 5개에 4000원인 사과를 128개 들여왔다. 이 중에서 18개는 상해서 버리고, 나머지를 모두 판다 7600원의 이익을 남겼다. 사과 1개에 얼마씩 팔았는가?

( 원)
31. 그림과 같이 평행사변형 ㄱㄴㄷㄹ과 정삼각형 ㅁㅂㄷ
이 겹쳐 있을 때, 각 ㉠의 크기를 구하려라.

![그림]

32. 크기가 같은 정사각형 모양의 색종이 8장을 겹쳐 놓았
다. 위에서 다섯째 번째 놓인 색종이의 번호를 써라.

![그림]

33. 다음은 두 개의 수직선을 어긋나게 놓은 것이다. 위의
수직선에서 어떤 점의 위치를 아래의 수직선에서 읽었더
나 0.432였다. 위의 수직선에서 이 점의 위치를 구하려
고 한다. □ 안에 알맞은 수를 차례로 써라. (만, 0에서
0.1까지의 간격이 위의 수직선은 아래의 수직선의 2배
이다.)

![그림]

34. 각각 4분, 5분, 9분의 시간을 잴 수 있는 모래시계 ㉠, ㉡, ㉢이 있다. 3시 정각에 3개의 모래시계를 동시에 뒤
짐에 모래가 모두 떨어지면 다시 뒤집기를 반복하였다.
3시부터 7시까지 2개 이상의 모래시계를 동시에 뒤집은
것은 몇 번인가?

( )번

35. 1에서 9까지의 숫자 중 5개를 뽑자 [보기]와 같이 작
은 순서대로 나열하여 다섯 자리 수를 만든다. ※의
12579에서 서로 이웃하는 두 숫자의 차를 구하면 1322
가 된다. 여기서 서로 이웃하는 두 숫자의 크기를 비교하
여 기호로 나타내면 ○×△가 된다. 같은 방법으로 ※의
25789와 ※의 34579를 기호로 나타내면 각각 ××△, △○△가 된다. 이와 같이 기호로 나타내었을 때, X○
○가 되는 다섯 자리 수의 각 자리 숫자의 합을 구하려라.