

[예시문제]

<3학년-객관식>

■ 다음 중 숫자 9가 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① 1292 ② 9072 ③ 2309 ④ 8796

<3학년-주관식>

※ 다음 물음에 대해 정답을 쓰고, 풀이 과정(풀이 과정에 따라 부분 점수를 부여함)을 상세히 쓰시오.

■ 검은색 바둑돌 4개가 있습니다. 이 바둑돌을 다음과 같이 하는 것을 한 번의 활동이라고 할 때, 최소한 몇 번의 활동으로 모든 바둑돌을 흰색 바둑돌로 바꿀 수 있을까요? (20점)

- ▶ 바둑돌 1개를 선택합니다.
- ▶ 선택한 바둑돌을 제외한 나머지 3개의 바둑돌을 다른 색 바둑돌로 바꿉니다. 즉, 검은색 바둑돌은 흰색 바둑돌로 바꾸고, 흰색 바둑돌은 검은색 바둑돌로 바꿉니다.

[정답] ()번

[풀이]

<4학년-객관식>

- 다음 식에서 □ 안에 들어갈 수 있는 자연수는 모두 몇 개입니까?

$$\frac{7}{12} + \frac{\square}{12} < 1\frac{3}{12}$$

- ① 6개 ② 7개 ③ 8개 ④ 9개

<4학년-주관식>

※ 다음 물음에 대해 정답을 쓰고, 풀이 과정(풀이 과정에 따라 부분 점수를 부여함)을 상세히 쓰시오.

- 아래에 제시된 세 가지 조건을 모두 만족하는 여섯 자리 수 ㉠㉡㉢㉣㉤㉥ 은 모두 몇 개일까요? (20점)

<조건 1> ㉠이 가장 작고, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤, ㉥의 순서로 자리 숫자가 점점 커진다.
<조건 2> ㉥은 ㉢으로 나누어떨어진다.
<조건 3> 여섯 자리의 숫자를 모두 더한 값은 4로 나누어떨어진다.

[정답] ()개

[풀이]

<5학년-객관식>

- 도일이네 학교 농구부는 농구 연습을 오전 9시에 시작하여 $1\frac{7}{10}$ 시간 동안 하고,

20분 동안 쉬었습니다. 다시 농구 연습을 시작하여 $1\frac{2}{5}$ 시간이 지난 후 연습을

끝냈습니다. 농구 연습을 끝낸 시각은 오후 몇 시 몇 분입니까?

- ① 12시 16분 ② 12시 26분 ③ 1시 26분 ④ 1시 42분

<5학년-주관식>

※ 다음 물음에 대해 정답을 쓰고, 풀이 과정(풀이 과정에 따라 부분 점수를 부여함)을 상세히 쓰시오.

- 6066을 자연수 □로 나누었을 때의 나머지는 6입니다. 다음 물음에 답하시오.

(1) □가 두 자리 수일 때, □를 모두 구하시오. [10점]

[정답]

[풀이]

(2) □가 세 자리 수일 때, □를 모두 구하시오. [10점]

[정답]

[풀이]

<6학년-객관식>

- 다음과 같은 두 네 자리 수의 덧셈식에서 ●에 해당하는 수는 무엇입니까?

$$\begin{array}{r}
 \star \quad \bullet \quad \blacktriangle \quad \blacksquare \\
 + \quad \star \quad \bullet \quad \blacktriangle \quad \blacksquare \\
 \hline
 \blacksquare \quad \bullet \quad \diamond \quad \heartsuit \quad \blacktriangle
 \end{array}$$

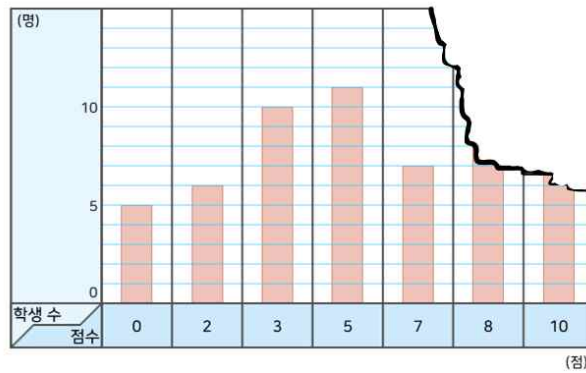
- ① 9 ② 7 ③ 5 ④ 0

<6학년-주관식>

※ 다음 물음에 대해 정답을 쓰고, 풀이 과정(풀이 과정에 따라 부분 점수를 부여함)을 상세히 쓰시오.

- 6학년 학생 60명이 수학 단원 평가를 보았다. 문제는 총 세 문제이고 1번은 2점, 2번은 3점, 3번은 5점이다. 시험 결과를 다음과 같이 막대그래프로 나타냈는데 실수로 일부가 찢어졌다. 전체 평균 점수가 5.5점일 때 다음 물음에 답하세요.

단원 평가 점수



- (1) 10점을 받은 학생 수를 구하세요. [6점]

[정답]

[풀이]

- (2) 2번 문제를 맞힌 학생이 36명이라고 할 때, 1번 문제, 3번 문제를 맞힌 학생 수를 각각 구하세요. [14점]

[정답]

[풀이]