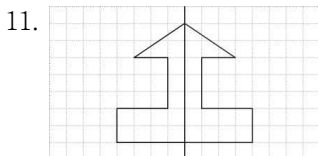


2학기 기말 평가 문항 이원 분류 및 모범 답안

(5)학년 (수학)과 되돌아보기 (2차)

문항 번호	평가 내용	정답	배점 및 채점 기준		행동 영역				난이 도	교과서 관련 쪽수
			배점	채점 기준	이해	계산	추론	문제 해결		
1	초과와 미만을 알아보기	④	4		○				하	12~13쪽
2	수의 범위를 활용하기	③	4					○	중	14~15쪽
3	수의 범위를 활용하기	②	4					○	중	20~21쪽
4	반올림 알아보기	①	4					○	상	20~21쪽
5	(분수)×(자연수)를 알아보기	태영	4			○			하	32~35쪽
6	여러 가지 분수의 곱셈을 알아보기	(1) < (2) >	4	1개만 맞으면 2점		○			하	44~45쪽
7	여러 가지 분수의 곱셈을 알아보기	$\frac{2}{5}$	4			○			중	44~45쪽
8	여러 가지 분수의 곱셈을 알아보기	풀이 참조	4	답만 맞으면 2점				○	상	44~45쪽
9	합동인 도형의 성질 알아보기	③	4					○	중	56~57쪽
10	합동인 도형의 성질 알아보기	①	4					○	중	56~57쪽
11	선대칭도형과 그 성질 알아보기	풀이 참조	4		○				중	58~63쪽
12	선대칭도형과 그 성질 알아보기	풀이 참조	4	답만 맞으면 2점				○	상	58~63쪽
13	점대칭도형과 그 성질 알아보기	①	4		○				중	64~69쪽
14	(소수)×(자연수) 알아보기(2)	1.5, 1.5, 1.5, 1.5, 7.5	4			○			하	80~81쪽
15	(소수)×(자연수) 알아보기(2)	③	4					○	중	80~81쪽
16	(자연수)×(소수) 알아보기(2)	④	4					○	중	84~85쪽
17	(소수)×(소수) 알아보기(1)	②	4			○			하	86~87쪽
18	곱의 소수점의 위치 알아보기	풀이 참조	4	답만 맞으면 2점				○	상	90~91쪽
19	직사각형 6개로 둘러싸인 도형 알아보기	②	4					○	중	100~101쪽
20	직육면체의 성질 알아보기	③	4		○				중	104~105쪽
21	직육면체의 성질 알아보기	풀이 참조	4	답만 맞으면 2점				○	상	104~105쪽
22	평균 알아보기	③	4			○			중	124~125쪽
23	평균을 이용하기	①	4					○	중	130~131쪽
24	일어날 가능성을 말로 표현하기	③	4				○		하	132~133쪽
25	일어날 가능성을 비교하기	㉠, ㉡, ㉣	4				○		중	134~135쪽

8. 예 하루는 24시간이므로 진우가 깨어 있는 시간은
 $24 \times \frac{2}{3} = 16$ (시간)이고 그중 학교에서 생활하는 시간은
 $16 \times \frac{3}{8} = 6$ (시간)입니다. 답 6



12. 예 선대칭도형은 각각의 대응점에서 대칭축까지의 거리가 서로 같으므로 (선분 ㄱㄱ)과 (선분 ㄷㄷ)의 길이는 $8 \div 2 = 4$ (cm)입니다. 따라서 삼각형 ㄱㄴㄷ의 밑변이 20 cm, 높이가 4 cm인 삼각형이므로 넓이를 구하면 $20 \times 4 \div 2 = 40$ (cm²)이고, 사각형 ㄱㄴㄷ의 넓이는 삼

각형 ㄱㄴㄷ의 넓이의 2배와 같으므로 $40 \times 2 = 80$ (cm²)입니다. 답 80

18. 예 ㉠ $12.52 \times 100 = 1252$ 이므로 $\square = 100$ 입니다.
 ㉡ $3.71 \times 1000 = 3710$ 이므로 $\square = 1000$ 입니다.
 ㉢ $100 \times 0.4 = 40$ 이므로 $\square = 100$ 입니다.
 ㉣ $89.5 \times 100 = 8950$ 이므로 $\square = 100$ 입니다.

따라서 \square 안에 알맞은 수가 나머지와 다른 하나는 ㉡입니다. 답 ㉡

21. 예 나의 모든 모서리의 길이의 합은 $6 \times 12 = 72$ (cm)이고 가의 모든 모서리의 길이의 합을 구하는 방법을 이용하여 \square 를 구하면 $(3 + \square + 5) \times 4 = 72$, $8 + \square = 18$, $\square = 10$ (cm)입니다. 답 10

5-2 되돌아보기 (2차)

2. 34 초과 51 이하인 자연수 중 가장 큰 수는 51이고 가장 작은 수는 35이므로 두 수의 합은 $51+35=86$ 입니다.

4. 주어진 숫자 카드로 만들 수 있는 가장 작은 네 자리 수는 3457이고 반올림하여 천의 자리까지 나타내면 3000입니다.

7. $1\frac{2}{5} \times \frac{2}{7} = \frac{7}{5} \times \frac{2}{7} = \frac{2}{5}$

9. 두 도형이 서로 합동일 때 대응점이 6쌍, 대응변이 6쌍, 대응각이 6쌍이므로 $\textcircled{A} + \textcircled{B} + \textcircled{C} = 6 + 6 + 6 = 18$ 입니다.

10. 삼각형 $\triangle ABC$ 와 삼각형 $\triangle DEF$ 이 서로 합동이므로 각 $\triangle ABC$ 의 크기는 35° 이고 각 $\triangle DEF$ 의 크기는 $180^\circ - (35^\circ + 35^\circ) = 110^\circ$ 입니다. 따라서 각 $\triangle GHI$ 의 크기는 $180^\circ - 110^\circ - 35^\circ = 35^\circ$ 입니다.

15. $\textcircled{A} 6.5 \times 3 = 19.5$ $\textcircled{B} 8 \times 2.9 = 23.2$
따라서 두 수의 차는 $23.2 - 19.5 = 3.7$ 입니다.

20. \textcircled{A} 한 꼭짓점에서 만나는 면은 3개입니다.