


2학기 기말 평가 문항 이원 분류 및 모범 답안  
( 5 )학년 ( 수학 )과 되돌아보기


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	③	4		○				하	12~13쪽
2	초과와 미만을 알아보기	①	4		○				하	12~13쪽
3	수의 범위를 활용하기	②	4				○		중	14~15쪽
4	올림 알아보기	풀이 참조	4	답만 맞으면 2점				○	상	16~17쪽
5	(분수)×(자연수)를 알아보기	③	4				○		중	32~35쪽
6	(자연수)×(분수)를 알아보기	㉔, ㉕, ㉖, ㉗	4			○			중	36~39쪽
7	(자연수)×(분수)를 알아보기	④	4				○		중	36~39쪽
8	여러 가지 분수의 곱셈을 알아보기	풀이 참조	4	답만 맞으면 2점				○	상	44~45쪽
9	여러 가지 분수의 곱셈을 알아보기	①	4				○		중	44~45쪽
10	합동인 도형의 성질 알아보기	풀이 참조	4		○				중	56~57쪽
11	합동인 도형의 성질 알아보기	풀이 참조	4	답만 맞으면 2점				○	상	56~57쪽
12	선대칭도형과 그 성질 알아보기	풀이 참조	4		○				하	58~63쪽
13	점대칭도형과 그 성질 알아보기	④	4				○		중	64~69쪽
14	(자연수)×(소수) 알아보기(2)	(1) 4.56 (2) 32.37	4	1개만 맞으면 2점		○			하	84~85쪽
15	(자연수)×(소수) 알아보기(1)	③	4				○		중	82~83쪽
16	(소수)×(소수) 알아보기(1)	②	4			○			하	86~87쪽
17	곱의 소수점의 위치 알아보기	태우	4				○		중	90~91쪽
18	(소수)×(소수) 알아보기(2)	풀이 참조	4	답만 맞으면 2점				○	상	88~89쪽
19	직육면체의 성질 알아보기	①	4				○		중	104~105쪽
20	직육면체의 겨냥도 알아보기	㉔	4		○				하	106~107쪽
21	직육면체의 겨냥도 알아보기	①	4				○		중	106~107쪽
22	직육면체의 전개도 알아보기	풀이 참조	4		○				중	112~115쪽
23	평균을 이용하기	②, ③	4				○		중	130~131쪽
24	일어날 가능성을 말로 표현하기		4				○		중	132~133쪽
25	일어날 가능성을 비교하기	①	4				○		상	134~135쪽

4. 예 한 봉지에 10개씩 들어 있는 사탕 3봉지는 30개이므로 올림하여 십의 자리까지 나타내었을 때 30이 될 수 있는 자연수의 범위를 구하면 21 이상 30 이하입니다. 답 21명 이상 30명 이하


8. 예 하루에  $2\frac{1}{3}$  분씩 빨라지므로 6일 동안 빨라진 시간은  $2\frac{1}{3} \times 6 = \frac{7}{3} \times 6 = 14$ (분)입니다. 따라서 6일 후 오전 10시에 이 시계는 10시 14분을 가리키게 됩니다.  
 답 10시 14분

10. 

11. 예 변  $\Gamma$ 의 길이는 12 cm이고 변  $\Gamma$ 의 길이는 9 cm이므로 변  $\Gamma$ 의 길이는  $12-9=3(\text{cm})$ 입니다. 따라서 이 모양의 둘레는  $15+9+12+15+3=54(\text{cm})$ 입니다.  
답 54

12. 

18. 예 어떤 수에 5.2를 더했더니 11.8이 되었으므로 먼저 어떤 수를 구하면  $11.8 - 5.2 = 6.6$ 입니다. 따라서 바르게 계산하면  $6.6 \times 5.2 = 34.32$ 입니다. 답 34.32

22. 

2. ㉔ 60 이하인 수에는 60이 포함됩니다.

㉕ 51 초과인 수에는 51이 포함되지 않습니다.

㉖ 38 미만인 수는 38보다 작은 수입니다.

㉗ 14 이하인 수 중 가장 큰 수는 14입니다.

3. 수직선에 나타낸 수의 범위는 13 이상 ㉔ 미만으로 13이 포함되므로 13부터 큰 수를 순서대로 4개 쓰면 13, 14, 15, 16입니다. 따라서 ㉔에 알맞은 자연수는 16보다 1 큰 수인 17입니다.

5.  $4\frac{5}{6} \times 9 = \frac{29}{6} \times 9 = \frac{87}{2} = 43\frac{1}{2}$  입니다. 따라서 □ 안에 들어갈 수 있는 가장 큰 자연수는 43입니다.

6. ㉔  $13\frac{3}{5}$  ㉕  $12\frac{2}{7}$  ㉖  $10\frac{1}{8}$  ㉗  $29\frac{1}{3}$

7. ㉔ 1시간의  $\frac{1}{5}$ 은 12분입니다.

㉕ 1 m의  $\frac{1}{4}$ 은 25 cm입니다.

㉖ 1 L의  $\frac{1}{2}$ 은 500 mL입니다.

㉗ 1 t의  $\frac{1}{8}$ 은 125 kg입니다.

㉘ 1 cm의  $\frac{1}{10}$ 은 1 mm입니다.

9. ㉔  $4\frac{2}{7} \times 1\frac{3}{5} = \frac{30}{7} \times \frac{8}{5} = \frac{48}{7} = 6\frac{6}{7}$  이고 ㉕  $2\frac{4}{9} \times 5\frac{1}{2} = \frac{22}{9} \times \frac{11}{2} = \frac{121}{9} = 13\frac{4}{9}$  이므로 ㉔보다 크고 ㉕보다 작은 수는 7 이상 13 이하인 수입니다.

23. 안경을 쓴 학생 수의 평균은  $(7+9+8+6+5) \div 5 = 7$ (명)이므로 평균보다 안경을 쓴 학생 수가 많은 반은 의반과 예반입니다.

25. ㉔ 불가능하다 ㉕ 확실하다 ㉖ 반반이다

