

수학 수와 양 1. 자연수의 사칙계산

아이디:

이름:

[7점]

1 다음 식을 옳게 계산한 것은?

$576 + 689$

- ① 1155 ② 1165 ③ 1255
④ 1265 ⑤ 1345

[7점]

2 다음 식을 옳게 계산한 것은?

$714 - 185$

- ① 521 ② 529 ③ 531
④ 539 ⑤ 899

[7점]

3 다음은 2012년 프로야구 경기장입장료의 일부이다. 토요일 야구 경기를 관람하려고 할 때, 가장 비싼 좌석과 가장 싼 좌석의 입장료의 차는?

종류	주중 (화, 수, 목)	주말 (금, 토, 일, 공휴일)
일반석	8,000원	
탁자지정석	20,000원	25,000원
의자지정석	12,000원	15,000원
응원지정석	10,000원	12,000원

- ① 12,000원 ② 13,000원 ③ 15,000원
④ 17,000원 ⑤ 19,000원

[7점]

- 4 다음은 손님과 사무용품점 직원이 나눈 대화의 일부이다. 사무용품점 직원이 손님에게 지불해야 할 거스름돈은?



- ① 1,240원 ② 2,860원 ③ 3,760원
④ 3,860원 ⑤ 4,760원

[6점]

- 5 다음은 634×8 를 계산한 결과이다. ㉠과 ㉡의 값이 나온 계산식을 옳게 짝지은 것은?

$$\begin{array}{r}
 634 \\
 \times 8 \\
 \hline
 5072
 \end{array}$$

← ㉠
← ㉡

- | | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| ㉠ | ㉡ | ㉠ | ㉡ |
| ① 3×8 | 6×8 | ② 30×8 | 60×8 |
| ③ 30×8 | 60×80 | ④ 30×8 | 600×8 |
| ⑤ 3×80 | 60×80 | | |

[6점]

- 6 다음 식을 옳게 계산한 것은?

$$36 \times 28$$

- ① 998 ② 1008 ③ 1018 ④ 1028 ⑤ 1038

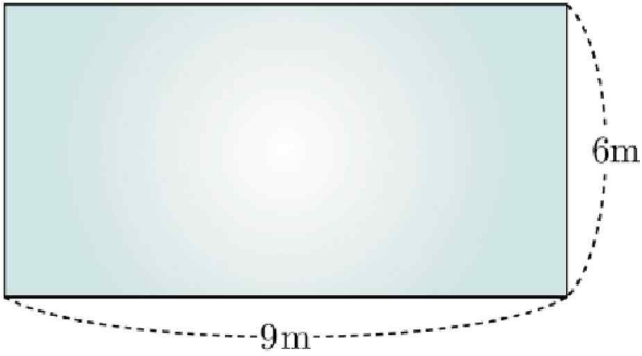
[6점]

- 7 어느 할인 마트에서 생수 500mL 1병의 가격은 560원이다. 이 마트에서 생수 500mL 40병을 구입하였다면, 지불해야 하는 금액은?

- ① 21,200원 ② 21,600원 ③ 22,000원
④ 22,400원 ⑤ 22,800원

[6점]

8 그림과 같은 모양의 바닥에 타일 공사를 하려고 한다. 넓이 1m^2 에 타일이 12개 들어간다면, 바닥 전체에 타일 공사를 하는데 필요한 타일의 개수는?



- ① 614개 ② 626개 ③ 632개
④ 640개 ⑤ 648개

[6점]

9 $326 \div 9$ 의 몫과 나머지를 옳게 짝지은 것은?

	몫	나머지		몫	나머지
①	35	2	②	35	4
③	36	2	④	36	4
⑤	37	3			

[6점]

10 다음 나눗셈을 옳게 계산한 식은?

$$572 \div 62 = 9 \cdots 14$$

- ① $9 \times 14 + 62 = 188$
② $62 \times 9 - 142 = 572$
③ $14 \times 62 - 9 = 572$
④ $62 \times 9 + 14 = 572$
⑤ $572 - 14 \times 9 = 62$

[6점]

11 직원 28명이 하루에 1260개의 물건을 생산한다고 할 때, 한 사람이 하루 동안 생산하는 물건의 평균 개수는?

- ① 40개 ② 45개 ③ 50개
④ 55개 ⑤ 60개

[6점]

12 다음은 어느 아르바이트 직원의 급여 명세표이다. 이 직원 일일급여와 시급(1시간당 급여)을 옳게 짝지은 것은?

급여명세서(5월)	
소속	영업팀
성명	○○○
지급항목	
근무일수	25일
일일근무시간	8시간
급여총액	970,000원

- | | | | | | |
|---|---------|--------|---|---------|--------|
| | 일일급여 | 시급 | | 일일급여 | 시급 |
| ① | 37,800원 | 4,750원 | ② | 37,800원 | 4,850원 |
| ③ | 38,800원 | 4,850원 | ④ | 38,800원 | 4,950원 |
| ⑤ | 39,800원 | 4,950원 | | | |

[6점]

13 다음 식을 옳게 계산한 것은?

$$68 + 36 \div 9$$

- | | | |
|------|------|------|
| ① 72 | ② 74 | ③ 76 |
| ④ 78 | ⑤ 80 | |

[6점]

14 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 식은?

$$72 - \{(42 + 7) \div 6 + 5\}$$

- | | | |
|--------------|------------|-----------|
| ① $72 - 42$ | ② $42 + 7$ | ③ $6 + 5$ |
| ④ $7 \div 6$ | ⑤ $42 + 5$ | |

[6점]

15 다음은 어느 햄버거 전문점에 있는 메뉴의 일부이다.

<세트 메뉴>	
오징어버거세트	4,200원
새우버거세트	4,700원
치킨버거세트	4,700원
불고기버거세트	4,900원
한우불고기세트	7,100원
한우패밀리팩	11,100원

이 햄버거 전문점에서 한우불고기세트 1개와 새우버거세트 3개를 주문했을 때, 지불해야 하는 금액은?

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| ① 20,200원 | ② 21,200원 | ③ 22,200원 |
| ④ 23,200원 | ⑤ 24,200원 | |

[6점]

16 다음은 어느 인터넷 쇼핑몰에서 판매하는 A4클리어 파일의 가격 정보이다. 이 쇼핑몰에서 A4클리어 파일(20매)를 60개 주문하려고 할 때, 지불해야 할 금액은?

구분	금액	할인 내역
A4 클리어 파일 (20매)	1,210원	10개를 구입할 때마다 2,000원씩 할인
배송료	2,500원	50,000원 이상 구입 고객 은 배송료 면제

- ① 58,100원 ② 59,400원 ③ 60,600원
④ 61,900원 ⑤ 63,200원