

수학 수와 양 1. 자연수의 사칙계산

아이디:

이름:

[7점]

1 다음 식을 옳게 계산한 것은?

$$826+795$$

- ① 1601 ② 1611 ③ 1621
④ 1631 ⑤ 1641

[7점]

2 다음 식을 옳게 계산한 것은?

- ① 621 ② 629 ③ 631 ④ 639 ⑤ 641

[7점]

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

< 야구장 입장료 >

권종	주중 (화,수,목)	주말 (금, 토, 일, 공 휴일)
일반석	7,500원	8,000원
탁자 지정석	20,000원	25,000원
의자 지정석	12,000원	15,000원
응원 지정석	10,000원	12,000원

- ① 12,000원 ② 12,500원
③ 13,000원 ④ 13,500원
⑤ 14,000원

[7점]

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



- ① 3,500원 ② 3,800원 ③ 4,100원
④ 4,400원 ⑤ 4,700원

[6점]

5 다음은 745×6 을 계산한 결과이다. ㉠과 ㉡의 값이 나온 계산식을 옳게 짝지은 것은?

$$\begin{array}{r} 745 \\ \times 6 \\ \hline 30 \\ 240 \leftarrow \text{㉠} \\ 4200 \leftarrow \text{㉡} \\ \hline 4470 \end{array}$$

- | | |
|-----------------|------------------|
| ㉠ | ㉡ |
| ① 4×6 | ⑦ 7×6 |
| ② 40×6 | ⑧ 70×6 |
| ③ 40×6 | ⑨ 70×60 |
| ④ 40×6 | ⑩ 700×6 |
| ⑤ 4×60 | ⑪ 70×60 |

[6점]

6 다음 식을 옳게 계산한 것은?

$$26 \times 84$$

- ① 2084 ② 2094 ③ 2184
④ 2194 ⑤ 2274

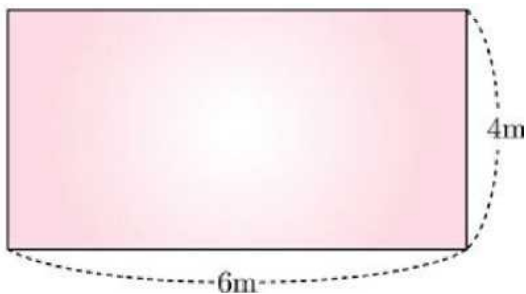
[6점]

7 배드민턴 셔틀콕은 1통에 12개씩 들어 있고, 1상자에는 25통이 들어 있다고 한다. 1상자에 들어 있는 셔틀콕의 개수는?

- ① 300개 ② 320개 ③ 340개
④ 360개 ⑤ 380개

[6점]

8 그림과 같은 모양의 바닥에 타일 공사를 하려고 한다. 1 ㎡에 타일이 18개 들어 간다면, 바닥 전체에 타일 공사를 하는 데 필요한 타일의 개수는?



- ① 392개
② 402개
③ 412개
④ 422개
⑤ 432개

[6점]

9 $123 \div 7$ 의 몫과 나머지를 옳게 짝지은 것은?

	몫	나머지
①	16	4
②	16	5
③	17	4
④	17	5
⑤	18	3

[6점]

10 다음 나눗셈을 옳게 계산한 식은?

$$254 \div 15 = 16 \cdots 14$$

- ① $14 \times 16 + 15 = 239$ ② $15 \times 16 - 15 = 254$
③ $15 \times 14 + 16 = 254$ ④ $15 \times 16 + 14 = 254$
⑤ $256 - 14 \times 16 = 32$

[6점]

11 직원 16명이 하루에 1,200개의 물건을 생산한다고 할 때, 한 사람이 하루 동안 생산하는 물건의 평균 개수는?

- ① 70개 ② 75개 ③ 80개 ④ 85개 ⑤ 90개

[6점]

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

급여명세서(11월)	
소속	영업팀
성명	○○○
지급 항목	
근무 일수	22일
일일 근무시간	8시간
급여총액	924,000원

- | | | |
|---|---------|--------|
| | 일일 급여 | 시급 |
| ① | 41,000원 | 5,125원 |
| ② | 41,000원 | 5,250원 |
| ③ | 42,000원 | 5,125원 |
| ④ | 42,000원 | 5,250원 |
| ⑤ | 43,000원 | 5,375원 |

[6점]

13 다음 식을 옳게 계산한 것은?

$$96 - 7 \times 12$$

- ① 10 ② 12 ③ 14 ④ 16 ⑤ 18

[6점]

14 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 식은?

$$32 + \{(18 - 5) \times 2 - 9\}$$

- ① $32 + 18$ ② $18 - 5$ ③ 5×2
 ④ $2 - 9$ ⑤ $18 - 9$

[6점]

15 다음은 회전 초밥 전문점에 있는 메뉴의 일부와 어느 손님이 먹은 접시를 나타낸 것이다. 이 손님이 초밥을 먹고 지불해야 할 금액은? (단, 이 전문점은 접시의 색에 따라 가격이 일정하다.)



- ① 20,100원 ② 20,300원 ③ 20,500원
 ④ 20,700원 ⑤ 20,900원

[6점]

- 16 다음은 어느 토스트 전문점의 메뉴와 어느 손님이 주문한 주문서 이다. 이 손님이 주문을 한 후 10,000원을 지불하였다면, 받아야 할 거스름돈은?

메뉴			
<토스트>		<음료>	
햄토스트	1,100원	생과일 주스	1,500원
햄야채 토스트	1,300원	아이스커피	1,000원
베이컨 토스트	1,400원	콜라,사이다	700원
스페셜 토스트	1,500원		
베스트 토스트	1,800원		
VIP 토스트	1,900원		

<주문서>	
	2012.11.08
햄야채 토스트	3
베이컨 토스트	2
생과일 주스	2

- ① 300원 ② 700원 ③ 1,100원
 ④ 1,500원 ⑤ 1,900원