

[정답]

1. ④ 2. ④ 3. 4, 2 4. 풀이참조 5. ②
6. ④ 7. ① 8. ③ 9. ② 10. ⑤ 11. 수진
12. ② 13. ⑤ 14. 686, 489 15. 287 16. ③
17. ③ 18. ② 19. 풀이참조 20. 풀이참조

[정답 및 해설]

1. ④

[해설]

한 아이가 173개, 다른 아이가 289개의 딸기를 뺐으므로 총 개수는 $173 + 289 = 462$ 개이다.

2. ④

[해설]

$249 + 379 = 628$, $189 + 414 = 603$, $324 + 293 = 617$
 $393 + 318 = 711$, $493 + 139 = 632$ 이므로 계산 결과가 가장 큰 수는 $393 + 318$, ④이다.

3. 4, 2

[해설]

왼쪽 수 모형을 살펴보면 백 모형이 4개, 십 모형이 4개, 낱개 모형이 6개이고 오른쪽 수 모형은 백 모형이 2개, 십 모형이 8개, 낱개 모형이 5개이다.

4.

[해설]

두 수모형의 합을 세로셈으로 계산해보면

$$\begin{array}{r} 4 \quad 4 \quad 6 \\ + 2 \quad 8 \quad 5 \\ \hline 7 \quad 3 \quad 1 \end{array}$$

5. ②

[해설]

□ 안에 들어갈 수는 아래와 같이 6과 0이다. 두 수의 합은 60이다.

$$\begin{array}{r} 2 \quad 5 \quad 4 \\ + 7 \quad \boxed{6} \quad 7 \\ \hline 1 \quad \boxed{0} \quad 2 \quad 1 \end{array}$$

6. ④

[해설]

미영이가 남은 줄넘기 횟수는 유미가 한 줄넘기 횟수 + 665 - 352이다. 따라서 식을 세워보면 $456 + 655 - 352 = 759$ 이므로 미영이가 남은 줄넘기 횟수는 759번, ④이다.

7. ①

[해설]

①은 $800 + 439 = 1239$ 이므로 ㉠ = 1239이다.
②는 ㉠ - ㉡ = $1239 - ㉡$ 인데 계산 순서를 살펴보면 ㉡은 18이다. 따라서 $1239 - 18 = ㉢ = 1221$ 이므로 ㉠=1239, ㉡ = 18, ㉢ = 1221이다.

8. ③



[해설]

574 + 859는 받아올림이 두 번있는 덧셈식이다. 따라서 □안에 들어갈 수는 1이며 1은 백의 자리이므로 1이 의미하는 수는 100이다.

		1	1	
		5	7	4
+		8	5	9
1	4	3	3	

9. ②



[해설]

왼쪽 식에서 197을 200과 3으로 나눈 것으로 보아 $200 - 3 = 197$ 임을 알 수 있다. 따라서 오른쪽 $\ominus = 350 - 6$ 이므로 344이다. \ominus 은 $569 + 350 = 919$ 이다. $\ominus = \ominus - 6 = 919 - 6 = 913$ 이다. 답은 $\ominus = 344$, $\ominus = 919$, $\ominus = 913$

10. ⑤



[해설]

5,6,7,9 네 숫자로 만들 수 있는 가장 큰 세 자리 수는 976이고 가장 작은 세 자리 수는 567이다. 따라서 $976 + 567 = 1543$ 이다.

11. 수진



[해설]

진호의 계산을 살펴보면 $748 = 750 + 2 = 752$ 이므로 계산이 잘못되었다. 바르게 고치려면 $750 - 2 = 748$ 로 하여 계산하여야 한다. 따라서 바르게 계산한 사람은 수진이다.

12. ②



[해설]

513을 어렵하면 500이고 294를 어렵하면 300이다. 따라서 $500 - 300 = 200$ 이므로 어렵하여 계산한 값은 200이다.

13. ⑤



[해설]

735-276을 세로셈으로 계산해보면 35가 76보다 작으므로 700에서 100을 빌려와서 계산하여야 한다. 따라서 \ominus 은 $7 - 1 = 6$ 이고 $\ominus = 5$, $\ominus = 9$ 이다.

		2	10
	7/	3/	5
-	2	7	6
	4	\ominus	\ominus

14.



[해설]

$984 - 298 = 686$ 이고 $686 - 197 = 489$ 이다.



15. 287



[해설]

야구장에 총 입장한 사람이 624명이고 남자가 337명이려면 여자는 총 입장한 사람 수- 남자 입장객 수이므로 $624 - 337 = 287$ 명이다.

16. ③

★★★★

[해설]

어떤 세 자리 수의 십의 자리 숫자와 일의 자리 숫자를 바꾼 수를 □라 하면, $\square + 395 = 723$ 이므로 $\square = 723 - 395 = 328$ 이다. 그러므로 처음 세 자리 수는 382이다. 따라서 $382 - 189 = 193$ 이다.

17. ③

★

[해설]

$305 - 189 = 116$, $408 - 249 = 159$, $503 - 224 = 279$
 $303 - 118 = 185$, $201 - 132 = 69$ 이므로 계산 결과가 가장 큰 수는 $503 - 224 = 279$ 이다.

18. ②

★★

[해설]

603-358은 받아내림이 두 번 있는 뺄셈식이다 따라서 $\ominus=9$, $\ominus=2$, $\ominus=4$ 이다.

$$\begin{array}{r} 5 \quad 9 \quad 10 \\ 6/ \quad 0/ \quad 3 \\ - \quad 3 \quad 5 \quad 8 \\ \hline 2 \quad 4 \quad 5 \end{array}$$

19.

★★

[해설]

왼쪽 식은 $523-297$ 에서 식을 $523-300+3$ 으로 변형하여 풀 것으로 오류가 없다. 오른쪽 식은 $523-297$ 을 $523+7-297-3 = 523-297+4$ 이므로 원래 식과 다르다 따라서 잘못 계산한 식은 오른쪽 식이다.

20.

★★★★

[해설]

$757-368$ 에서 757을 변형하여 풀 식이다. 하지만 $757=700+57$ 인데 $700-57$ 로 나타내었으므로 잘못되었다 바르게 고치면 오른쪽과 같다.

$$\begin{array}{r} 7 \quad 5 \quad 7 - 3 \quad 6 \quad 8 \\ 700 - 57 \\ \hline 332 \\ \hline 275 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 7 \quad 5 \quad 7 - 3 \quad 6 \quad 8 \\ 700 + 57 \\ \hline 332 \\ \hline 389 \end{array}$$