

1. 무게가 똑같은 꿀과 사과가 있습니다. 꿀 8 개의 무게는 사과 2 개의 무게와 같다고 합니다. 꿀 24 개의 무게는 사과 몇 개의 무게와 같습니까?

 답: _____ 개

2. 자동차와 오토바이가 모두 19대 있다. 다음 물음에 답하시오.

자동차의 수 (대)	1	2	3	4	5
오토바이의 수 (대)	18	17			
바퀴의 수	40	42			

- (1) 빈칸을 채우시오.
(2) 바퀴 수가 48개일 때, 오토바이의 수는 몇 개입니까?

 답: _____

 답: _____

3. 아버지는 한 시간에 6 km를 가고 형은 자전거를 타고 한 시간에 10 km

를 간다고 할 때 2 시간 30 분 후에 아버지와 형이 간 거리를 구하시오.

시간	30분	1 시간	1시간30분	2시간	2시간30분
아버지	㉠ km	6 km	9 km	12 km	㉡ km
형	㉢ km	10 km	15 km	20 km	㉣ km

(1) ㉠의 값을 구하시오.

(2) ㉢의 값을 구하시오.

(3) ㉡의 값을 구하시오.

(4) ㉣의 값을 구하시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 배와 감이 모두 45 개 있습니다. 배가 감보다 13 개 더 많다고 할 때 물음에 답하십시오.

(1) 배의 개수에서 감의 개수를 빼면 몇 개입니까?

(2) 다음 빈칸을 채우시오.

배	24	25	26	27	28	29
감	11					

(3) 배와 감이 모두 45 개 있을 때, 감의 개수는 몇 개입니까?

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. 성희네 집에서는 젓소와 닭을 기릅니다. 젓소와 닭의 수는 모두 20마리이고, 다리의 수는 62 개입니다. 젓소는 모두 몇 마리 있습니까?

 답: _____ 마리

6. 다음 대응표를 보고 빈칸에 알맞은 수를 써넣고 관계를 설명하시오.

(1)	오토바이 수(대)	1	2	3	4	5	6
	바퀴 수(개)	2					

(2)	오리 수(마리)	1	2	3	4	5	6
	다리 수(개)	2					

(3)	돼지 수(마리)	1	2	3	4	5	6
	다리 수(개)	4					

 답: _____

 답: _____

 답: _____

7. 자동차와 오토바이가 모두 19대 있습니다. 바퀴의 수는 모두 52개일 때, 오토바이는 몇 대입니까?

 답: _____ 대

8. 경수네 집에는 닭과 돼지를 합하여 20마리를 기르고 있다. 다리 수를 모두 세어보니 54개였다.
다음 물음에 답하시오.
- (1) 닭의 수와 닭의 다리 수와의 관계를 쓰시오.
 - (2) 돼지의 수와 돼지 다리의 수와의 관계를 쓰시오.
 - (3) 빈 칸을 채우시오.

닭	10	11	12	13	14
돼지	10	9			
다리 수의 합	60				

- (4) 다리의 수가 54개일 때 돼지의 수를 구하시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

9. 원액 40 mL로 음료수 3 병을 만드는 공장이 있습니다. 이 공장에서 원액 4600 mL로는 음료를 몇 병 만들 수 있을까?

 답: _____ 병

10. 미경이는 학종이 100 장을 사서 매일 8 마리씩 학을 접었습니다. 이렇게 7 일 동안 학을 접었을 때, 학을 접고 남은 학종이는 모두 몇 장입니까?

 답: _____ 장

11. 지호네 반 학생 수는 38 명입니다. 남학생이 여학생보다 2 명이 더 많다고 합니다. 여학생은 몇 명입니까?

 답: _____ 명

12. 연필 1타를 형과 동생이 나누어 가지려고 합니다. 형이 동생보다 4자루를 더 가지려면 형과 동생은 각각 몇 자루를 가져야 합니까?

 답: _____ 자루

 답: _____ 자루

13. 20에서 1000까지의 자연수 중에서 12의 배수는 몇 개입니까?

 답: _____ 개

14. 두 자리 자연수 중에서 9의 배수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

15. 54의 약수 중에서 홀수는 몇 개인지 구하시오.

 답: _____ 개

16. 200에서 1000까지의 자연수 중에서 15의 배수는 몇 개입니까?

 답: _____ 개

17. 150보다 크고 180보다 작은 수 중에서 13의 배수를 모두 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

18. 28의 배수 중에서 가장 큰 세 자리 수를 구하시오.

 답: _____

19. 두 자리 수 중에서 17의 배수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

20. 네 자리 수 중에서 가장 큰 3의 배수와 가장 작은 홀수의 합을 구하십시오.

 답: _____

21. 다음 중 3의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 444444

② 222222

③ 123789

④ 234567

⑤ 235679

22.

0

2

3

4

 의 숫자 카드가 있습니다. 이 중에서 세 장을 뽑아 세 자리 수를 만들 때, 6의 배수는 모두 몇 가지입니까?

 답: _____ 가지

23. 네 개의 숫자 카드 0 2 3 4 중에서 세장을 뽑아 만들 수 있는 세 자리의 3의 배수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 가지

24. 다음 수 중에서 6의 배수인 수를 모두 찾아 2번째로 큰 수를 구하시오.

1534, 2356, 4470, 7563, 10546, 27498, 32466

 답: _____

25. 윤호는 자전거로 1 시간에 8km 를 가고, 동생은 롤러 스케이트로 1 시간에 4km 를 간다고 합니다. 두 사람이 각각 자전거와 롤러 스케이트를 타고 동시에 출발하여 윤호가 20km 를 갔다면, 동생은 몇 km 를 갔겠습니까?

 답: _____ km

26. 형과 동생의 나이를 나타내고 있습니다. 다음 물음에 답하십시오.

형의 나이	8	9	10	11	12	13
동생의 나이			6	7	8	

- (1) 빈칸을 채우시오.
(2) 형은 동생보다 몇 살이 더 많습니까?
(3) 동생은 형보다 몇 살이 더 적습니까?

 답: _____

 답: _____

 답: _____

27. 민지네 반은 여학생이 남학생보다 6 명 많다고 합니다. 반 학생 수가 모두 52 명입니다. 남학생이 23명 일 때, 여학생은 몇 명입니까?

여학생 수(명)	24	25	26	27	28	29	30
남학생 수(명)	28						

 답: _____ 명

28. 정현이네 집에는 오리와 돼지를 합하여 23마리를 기르고 있다. 다리 수를 모두 세어보니 70개였다.
- 다음 물음에 답하시오.
- (1) 오리의 수와 오리의 다리 수와의 관계를 쓰시오.
- (2) 돼지의 수와 돼지 다리의 수와의 관계를 쓰시오.
- (3) 빈 칸을 채우시오.

오리	15	14	13	12	11
돼지	8	9			
다리 수의 합	62				

- (4) 다리의 수가 70개일 때 돼지의 수를 구하시오.

 답: _____

 답: _____

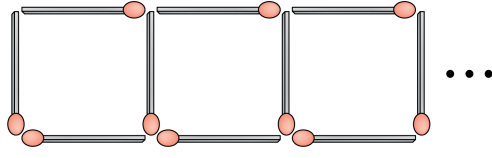
 답: _____

 답: _____

29. 어느 문방구점에서 공책 3 권을 한 묶음에 600 원, 연필 5 자루를 한 묶음에 550 원에 팝니다. 6000 원을 반씩 나누어 공책과 연필을 사서 7 명의 학생에게 똑같이 나누어 주려고 할 때, 한 명의 학생이 갖게 되는 최대 공책 수를 구하시오. (단, 공책과 연필은 낱개로 살 수 없습니다.)

 답: _____ 권

30. 다음과 같이 성냥개비로 정사각형을 만들려고 합니다.



정사각형의 수 (개)	1	2	3	4	5	6
성냥개비의 수 (개)	4	7				

- (1) 빈칸을 채우시오.
(2) 정사각형의 개수가 6개일 때 성냥개비의 개수는 몇 개입니까?
(3) 두 수 사이의 관계를 말해보시오.

>

답:

>

답:

>

답:

31. 다음 대응표를 보고 빈칸에 알맞은 수를 써넣고 관계를 설명하시오.

(1)	두발 자전거 수(대)	1	2	3	4	5	6
	바퀴수(개)	2					

(2)	세발 자전거 수(대)	1	2	3	4	5	6
	바퀴수(개)	3					

(3)	의자 수(개)	1	2	3	4	5	6
	다리수(개)	4					

 답: _____

 답: _____

 답: _____

32. 자동차와 오토바이를 합해서 22 대 있습니다. 자동차와 오토바이의 바퀴 수가 모두 70 개라면 자동차는 몇 대 있습니까?

 답: _____ 대

33. 4 병에 3000 원인 주스를 13000 원으로는 몇 병 살 수 있습니까?

 답: _____ 병

34. 수도꼭지에서 3분에 2ml씩 물이 새고 있습니다. 다음 물음에 답하시오.

(1) 6분 후엔 물이 몇 ml가 샐니까?

(2) 빈칸을 채우시오.

시간(분)	3	6	9	12	30	60
새는 물의 양(ml)	2					

(3) 2시간 후엔 물이 몇 ml샐니까?

 답: _____

 답: _____

 답: _____

35. 세발자전거와 자동차가 합해서 24 대 있습니다. 세발자전거와 자동차의 바퀴 수의 차가 26 개라면, 자동차는 몇 대 있습니까?(단, 자동차의 수가 더 많습니다.)

 답: _____ 대

36. 아버지와 동생의 나이를 나타내고 있습니다. 다음 물음에 답하시오.

아버지의 나이	35	36	37	38	39	40
동생의 나이		11	12			

- (1) 빈칸을 채우시오.
(2) 아버지는 동생보다 몇 살이 더 많습니까?
(3) 동생은 아버지보다 몇 살이 더 적습니까?

 답: _____

 답: _____

 답: _____

37. 책을 펼쳐 나타난 두 면의 쪽수를 곱하였더니 1450 보다 크고, 1550 보다 작은 수가 되었습니다. 펼친 두 면 중 적은 쪽을 구하시오.

 답: _____

38. 300원짜리 연필과 200원짜리 연필을 합하여 24자루를 사는 데 모두 5700원이 들었습니다. 200원짜리 연필은 몇 자루 샀습니까?

 답: _____ 자루

39. 세발자전거 수와 바퀴 수 사이의 관계에 대하여 물음에 답하시오.

세발자전거 수 (대)	1	2	3	4	5	6
바퀴 수 (개)	3					

- (1) 빈칸을 채우시오.
(2) 세발자전거가 6대일 때 바퀴 수는 몇 개입니까?
(3) 바퀴 수는 세발자전거 수와 어떤 관계가 있습니까?

>

답:

>

답:

>

답:

40. 빨간 구슬과 파란 구슬이 모두 38 개 있습니다. 빨간 구슬이 파란 구슬보다 12 개 더 많다고 할 때 물음에 답하십시오.
- (1) 빨간 구슬을 ㉠, 파란 구슬을 ㉡이라 할 때, ㉠-㉡의 값은 얼마입니까?
- (2) 다음 빈칸을 채우시오.
- | | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|
| 빨간 구슬 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 파란 구슬 | 10 | | | | | |
- (3) 빨간 구슬과 파란 구슬이 모두 38 개 있을 때, 파란 구슬의 개수는 몇 개입니까?

 답: _____

 답: _____

 답: _____

41. 민영이가 책을 펼쳤을 때 나타난 두 면의 쪽수의 합이 79였습니다. 민영이가 펼친 두 면의 쪽 수 중 작은 쪽은 얼마입니까?

 답: _____ 쪽

42. 혜진은 600원짜리 공책 몇 권과 400원짜리 연습장 몇 권을 합해 모두 12권을 사는 데 6200원을 썼습니다. 혜진이 산 공책은 몇 권입니까?

 답: _____ 권

43. 사과와 귤이 모두 27개 있습니다. 사과가 귤보다 9개 더 많다고 할 때 물음에 답하십시오.

(1) 사과의 개수에서 귤의 개수를 빼면 몇 개입니까?

(2) 다음 빈칸을 채우시오.

사과	14	15	16	17	18	19
귤	5					

(3) 사과와 귤이 모두 27개 있을 때, 귤의 개수는 몇 개입니까?

 답: _____

 답: _____

 답: _____

44. 빨간 구슬과 노란 구슬이 모두 29 개 있습니다. 빨간 구슬이 노란 구슬보다 5 개 더 많다고 할 때 물음에 답하십시오.
- (1) 빨간 구슬을 ㉠, 노란 구슬을 ㉡이라 할 때, ㉠-㉡의 값은 얼마입니까?
- (2) 다음 빈칸을 채우시오.
- | | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|
| 빨간 구슬 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 노란 구슬 | 7 | | | | | |
- (3) 빨간 구슬과 노란 구슬이 모두 29 개 있을 때, 노란 구슬의 개수는 몇 개입니까?

 답: _____

 답: _____

 답: _____

45. 4개에 1000원인 열쇠고리가 있습니다. 3500 원으로 열쇠고리 몇 개를 살 수 있습니까?

 답: _____ 개

46. 현숙이의 나이는 동생의 나이보다 7살 많습니다. 올해 동생의 나이가 8살이라면, 현숙이의 나이는 몇 살입니까?

 답: _____ 살

47. 용석이는 연필을 4다스 가지고 있고, 종현이는 용석이보다 5자루 더 가지고 있습니다. 종현이가 가지고 있는 연필은 몇 자루입니까?

 답: _____ 자루

48. 다음 조건을 만족하는 수를 쓰시오.

- * 두 자리 수입니다.
- * 십의 자리 숫자가 일의 자리 숫자의 2배입니다.
- * 9 로 나누어떨어집니다.

 답: _____

49. 어느 농장에서 사육하고 있는 가축들의 발을 세어 보았더니 모두 860개였습니다. 이 중 닭, 거위, 오리가 198마리이고 나머지는 소와 돼지입니다. 소와 돼지는 모두 몇 마리입니까?

 답: _____ 마리

50. 각각 무게가 똑같은 꿀과 사과가 있습니다. 꿀 8개의 무게는 사과 4개의 무게와 같다고 합니다. 꿀 18개의 무게는 사과 몇 개의 무게와 같습니까?

 답: _____ 개

51. 영아는 올해 1월부터 종이학을 접기 시작했습니다. 접은 학은 매달 2배로 늘어서 4월에는 2272개가 되었습니다. 올해 1월에 접은 학의 수를 구하시오.

 답: _____ 개

52. 5 병에 4000 원 하는 생수를 24000 원으로는 몇 병 살 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 병

53. 왼쪽 수가 오른쪽 수의 배수일 때, 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

(36,)

 답: _____

54. 약수의 개수가 가장 많은 수는 어느 것입니까?

① 24

② 10

③ 28

④ 36

⑤ 25

55. $[a]$ 는 a 의 약수의 개수를 나타냅니다. 예를 들어 8의 약수는 4개이므로 $[8] = 4$ 입니다. 다음을 구하십시오.

$$([36] + [12]) \div [9]$$

 답: _____

56. 왼쪽 수가 오른쪽 수의 약수가 되는 것을 모두 고르시오.

① (15, 5)

② (8, 94)

③ (3, 51)

④ (6, 64)

⑤ (4, 60)

57. 어떤 수를 ①로 나누었더니 몫이 42이고, 나머지가 18이었습니다. 이 수를 6으로 나누면 나머지는 얼마입니까?

 답: _____

58. 약수와 배수에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 1을 제외한 모든 자연수는 적어도 2 개의 약수를 가집니다.
- ② 1은 모든 자연수의 약수입니다.
- ③ 홀수 중에서 2 의 배수인 수가 있습니다.
- ④ 일의 자리 숫자로 2의 배수와 5의 배수를 찾을 수 있습니다.
- ⑤ 모든 자연수의 배수는 셀 수 없이 많습니다.

59. 어떤 수를 ②로 나누었더니 몫이 52이고, 나머지가 16이었습니다. 이 수를 13으로 나누면 나머지는 얼마입니까?

 답: _____

60. 약수와 배수에 대한 설명 중 틀린 것을 찾으시오.

- ① 1은 모든 자연수의 약수입니다.
- ② 1보다 큰 모든 자연수는 적어도 2개의 약수를 가집니다.
- ③ 짝수는 2의 배수입니다.
- ④ 어떤 수의 일의 자리의 숫자를 보고 3의 배수를 찾아 낼 수 있습니다.
- ⑤ 어떤 수의 일의 자리의 숫자를 보고 홀수를 찾아 낼 수 있습니다.

- 61.** 1에서 100까지의 번호가 붙은 책이 있습니다. 수경이는 번호가 3의 배수인 책만 읽고 현진이는 번호가 4의 배수인 책만 읽었을 때, 100권의 책 중에서 아무도 읽지 않은 책은 몇 권입니까?

 답: _____ 권

62. 어떤 수는 7로도, 8로도 나누어떨어진다고 합니다. 어떤 수가 100보다 크고 300보다 작은 자연수일 때, 어떤 수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

63. 18과 12의 공배수 중에서 100에 가장 가까운 수를 구하시오.

 답: _____

64. 1에서 100까지의 자연수 중에서 4의 배수도 되고 6의 배수도 되는 수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개