1. 민지네 반은 여학생이 남학생보다 6 명 많다고 합니다. 반 학생 수가 모두 52 명입니다. 남학생이 23명 일 때, 여학생은 몇 명입니까? 역학생 수(명) 24 25 26 27 28 29 30

44/2 T(3)	24	20	20	41	20	29	_ 50_
남학생 수(명)	28						
_ , _ , (-)							

답: <u>명</u>

➢ 정답 : 29명

여학생 ⇒ 남학생+6

해설

남학생이 23명일때, 여학생 수는 23 + 6 = 29명입니다.

2. 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: ▶ 정답: (1) 해설참조

➢ 정답: (2) 18 개

▷ 정답: (3) 바퀴 수는 세발자전거 수의 3배입니다. 세발자전거 수는 바퀴 수를 3으로 나눈 수입니다.

해설

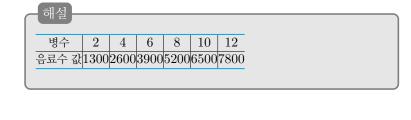
(1) 세발자전거 수(대) 1 2 3 4 5 6 바퀴 수(개) 3 6 9 12 15 18 (2) 18 개 (3) 바퀴 수는 세발자전거 수의 3 배입니다. 세발자전거 수는 바퀴

수를 3으로 나눈 수입니다.

3. 2 병에 1300 원인 음료수가 있습니다. 7000 원으로 이 음료수를 몇 병까지 살 수 있습니까?

답: 병

▷ 정답: 10<u>병</u>



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

(3) 돼지구(마리) 1 2 3 4 5 6 다리수(개) 4

 □
 □

 □
 □

 □
 □

 □
 □

■ 답:

▷ 정답: (1) 해설참조▷ 정답: (2) 해설참조

➢ 정답 : (3) 해설참조

해설

(1) 으토바이수(대) 1 2 3 4 5 6 바퀴수(개) 2 4 6 8 10 12

⇒ 오토바이의 수가 1 대씩 늘어날 때마다 바퀴 수는 2개씩 늘어납니다.

(2) 오리수(마리) 1 2 3 4 5 6 다리수(개) 2 4 6 8 10 12

⇒ 오리 수가 1 마리씩 늘어날 때마다 다리 수는 2개씩 늘어납니다.

(3) 돼지수(마리) 1 2 3 4 5 6 다리수(개) 4 8 12 16 20 24

⇒돼지 수가 1 마리씩 늘어날 때마다 다리 수는 4 개씩 늘어납니다.

5. 현주네 반은 여학생이 남학생보다 4명 적다고 합니다. 반 학생 수가 모두 48명이라면 여학생은 몇 명입니까?

□ □ □

➢ 정답 : 22명

해설 (남학생·

(남학생 수)=(여학생 수 +4) 명 (전체 학생 수)

= (여학생 수)+(남학생 수) = (여학생 수)+ (여학생 수)+4(명) = 48(명)

따라서 (여학생 수)×2+4(명) = 48(명)

(역학생 수)= (48 - 4) ÷ 2 = 44 ÷ 2 = 22(명)

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

 ▶ 답:
 살

 ▷ 정답:
 15살

V 68: 10<u>-</u>

8+7=15(살)

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

 ■ 답:
 <u>대</u>

 ▷ 정답:
 12<u>대</u>

V 01 12 11

자동차의수 1 2 3 4 5 6 7 오토바이의수 18 17 16 15 14 13 12 바퀴의수 40 42 44 46 48 50 52 따라서 자동차 7대, 오토바이 12대입니다. 8. 성희네 집에서는 젖소와 닭을 기릅니다. 젖소와 닭의 수는 모두 20 마리이고, 다리의 수는 62 개입니다. 젖소는 모두 몇 마리 있습니까?

 ▶ 답:
 마리

 ▷ 정답:
 11 마리

V 02: 11<u>|</u>

 닭	10	9
젖소 다리 수	10	11
다리 수	60	62

- 9. 어떤 두 수의 합은 15 이고, 두 수의 차는 3 이라고 합니다. 두 수 중 큰 쪽의 값을 구하시오.

▶ 답: ➢ 정답: 9

	해설				
	합이 1	5 인	수		
	수1	8	9	10	
П	수 2	7	6	5	
П	 차	1	3	5	

10. 두발자전거와 자동차가 합해서 24대 있습니다. 두발자전거와 자동차 의 바퀴 수가 모두 74개라면, 자동차는 몇 대 있습니까?

▶ 답: 대 ▷ 정답: 13<u>대</u>

두발자전거 수(대) 8 9 10 11 12
자동차 수(대) 16 15 14 13 12
바퀴수(개) 80 78 76 74 72

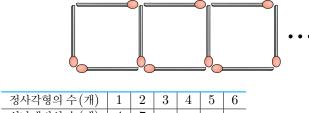
11. 2 권에 800 원인 공책이 있습니다. 3200 원으로 이 공책을 몇 권까지 살 수 있는지 구하시오. 공책의 수 및 4 6 8

644 T		4	U	0
공책값(원)	800			

 답:
 권

공책이 2 권씩 늘어날 때마다 공책값은 800 원씩 늘어납니다.

12. 다음과 같이 성냥개비로 정사각형을 만들려고 합니다.



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:

▶ 정답: (1) 해설참조

➢ 정답: (2) 19 개

▷ 정답: (3) 정사각형이 한 개씩 늘어날 때마다 성냥개비는 3개씩

늘어납니다.

해설

(1) 정사각형의 수(개) 1 2 3 4 5 6 성냥개비의 수(개) 4 7 10 13 16 19 (2) 정사각형의 개수가 6개일 때 성냥개비의 개수는 19개입니다. (3) 정사각형이 한 개씩 늘어날 때마다 성냥개비는 3개씩 늘어납

니다.

다리 수를 모두 세어보니 68개였습니다. 오리는 몇 마리 기르고 있습니까?

답: <u>마리</u>

13. 서연이네 집에는 오리와 돼지를 합하여 23마리를 기르고 있습니다.

▷ 정답: 12<u>마리</u>

14. 두발자전거와 세발자전거가 합해서 15 대 있습니다. 두발자전거와 세발자전거의 바퀴 수가 모두 38 개라면, 세발자전거는 몇 대 있습니 까? 대

▷ 정답: 8<u>대</u>

▶ 답:

	두발자전거 수 (대)	3	4	5	6	7	
_	세발자전거 수 (대)	12	11	10	9	8	
	바퀴 수 (개)	42	41	40	39	38	
Ī							

15. 빨간 구슬과 파란 구슬이 모두 40개있습니다. 빨간 구슬이 파란 구슬 보다 12개 더 많다고 합니다. 파란 구슬은 몇 개 있습니까?
 □ 1/2

정답: 14개

V 08: 14<u>-1</u>

빨간 구슬	22	23	24	25	26	27
파란 구슬		11	12	13	14	15
구슬의 합	32	34	36	38	40	42
					•	

그 현실 연기 기	'	0	9	10	11
세발자전거 수	9				
바퀴의 수	41				

- (1) 빈칸을 채우시오.(2) 바퀴 수가 37개의
- (2) 바퀴 수가 37개일 때, 세발자전거의 수는 몇 개입니까?

▶ 답:

▶ 답:

➢ 정답: (1) 해설참조

➢ 정답 : (2) 5 대

	두발자전거 수	7	8	9	10	11			
(1)	세발자전거 수	9	8	7	6	5			
	바퀴의 수	41	40	39	38	37			
(2) 따라서 바퀴수가 37개일 때, 세발자전거의 수는 5대입니다.									

17. 200 원짜리 사탕과 500 원짜리 아이스크림을 10 개 사고 3800 원을 내었습니다. 아이스크림을 몇 개 샀습니까?

 ■ 답:
 개

 ▷ 정답:
 6개

V 86: 0<u>/1</u>

해설

200×4+500×6 = 3800원

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

<u>장</u>

 ▶ 정답: 44 장

답:

7일 동안 접은 학 : 8×7 = 56

장남은 학종이 : 100 – 56 = 44 장

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

 답:
 명

 > 정답:
 18명

역학생 : $(38-2) \div 2 = 36 \div 2 = 18$ 명

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

 답:
 자루

 답:
 사루

 ▷ 정답:
 8자루

 > 정답: 4
 4
 사루

12자루에서 4자루를 빼고 둘로 똑같이 나누면 4자루입니다.

해설

따라서, 동생은 4자루, 형은 4 + 4 = 8(자루) 입니다.

21. 명지네 학교 4학년 전체 학생은 151명입니다. 남학생이 여학생보다 13명 더 많다고 하면 남학생은 모두 몇 명입니까?

 답:
 명

➢ 정답: 82명

해설

여학생 수 : $(151 - 13) \div 2 = 69$ 명 남학생 수 : 69 + 13 = 82 명

- 22. 어떤 수에 43를 더했더니 85가 나왔습니다. 어떤 수의 2배가 할아버 지의 나이입니다. 할아버지는 몇 살입니까?
 - ▶ 답: 살 정답: 84살

어떤 수+43 = 85 어떤 수 : 85 - 43 = 42

해설

할아버지 나이 : $42 \times 2 = 84$ (살)

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

개

 ▷ 정답: 284<u>개</u>

<u>...</u>

1월 (2) ⇒ 2월 (2) ⇒ 3월 (2) ⇒ 4월 (2272개)

▶ 답:

1월에 접은 학의 수 : 2272 ÷ 2 ÷ 2 ÷ 2 = 284 개

24. 용석이는 연필을 4다스 가지고 있고, 종헌이는 용석이보다 5자루 더 가지고 있습니다. 종헌이가 가지고 있는 연필은 몇 자루입니까?

 답:
 <u>자루</u>

 ▷ 정답:
 53자루

1다스= 12자루

해설

용석이가 가진 연필 : $4 \times 12 = 48$ 자루

종헌이가 가진 연필 : 48 + 5 = 53 자루