

1. 빨간 구슬과 파란 구슬이 모두 40개있습니다. 빨간 구슬이 파란 구슬보다 12개 더 많다고 합니다. 파란 구슬은 몇 개 있습니까?

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 14개

해설

빨간 구슬	22	23	24	25	26	27
파란 구슬	10	11	12	13	14	15
구슬의 합	32	34	36	38	40	42

2. 2 권에 800 원인 공책이 있습니다. 3200 원으로 이 공책을 몇 권까지 살 수 있는지 구하십시오.

공책의 수	2	4	6	8
공책값(원)	800			

▶ 답: 권

▶ 정답 : 8권

해설

공책이 2 권씩 늘어날 때마다 공책값은 800 원씩 늘어납니다.

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

▶ 답 : 마리

▷ 정답 : 11마리

해설		
닭	10	9
젓소	10	11
다리 수	60	62

4. 어느 할인점에서 음료수를 6개를 묶어서 1950 원에 판매하고 있습니다. 15000 원으로 음료수를 몇 개 살 수 있습니까?

▶ 답: 개

▶ 정답 : 42개

해설

음료수의 수와 음료수 값 사이의 대응 관계를 표로 나타내면 다음과 같습니다.

음료수의 수(개)	6	12	18	24
음료수의 값(원)	1950	3900	5850	7800

음료수의 수 (개)	30	36	42	48
음료수의 값 (원)	9750	11700	13650	15600

6. 현진이는 딱지 70 장을 동생과 나누어 가지려고 합니다. 현진이가 동생보다 12 장 더 많이 가지려면 현진이가 가질 수 있는 딱지는 몇 장입니까?

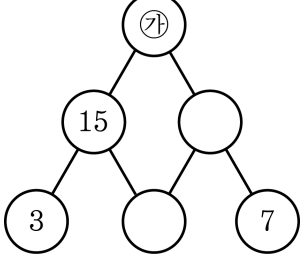
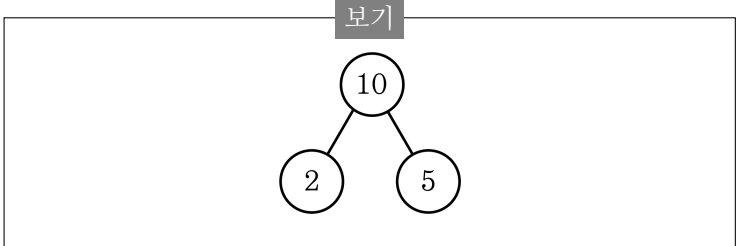
▶ 답 : 장

▷ 정답 : 41장

해설

(현진이가 가질 딱지 수) = $(70 + 12) \div 2 = 41$ 장

7. <보기>와 같이 계산할 때, ㉔에 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 525

해설

```
graph TD; ㉔((㉔)) --- 15((15)); ㉔ --- ㉓((㉓)); 15 --- 3((3)); 15 --- ㉒((㉒)); ㉓ --- 7((7))
```

㉒ $\times$ 3 = 15 이므로 ㉒ = 5 , ㉓ = 5 $\times$ 7 = 35
따라서, ㉔ = 15 $\times$ 35 = 525 입니다.

8. 원희는 스티커 100장을 언니와 나누어 가지려고 합니다. 원희가 언니보다 18장 더 적게 가지려면 원희가 가질 수 있는 스티커는 몇 장입니까?

▶ 답 : 장

▷ 정답 : 41장

해설

$$(100 - 18) \div 2 = 41(\text{장})$$

9. 각각의 무게가 똑같은 감자와 고구마가 있습니다. 감자 6개의 무게는 고구마 3개의 무게와 같다고 합니다. 감자 28개의 무게는 고구마 몇 개의 무게와 같습니까?

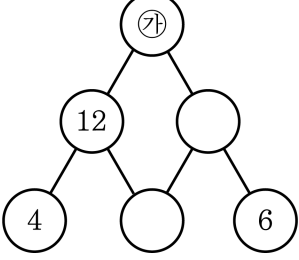
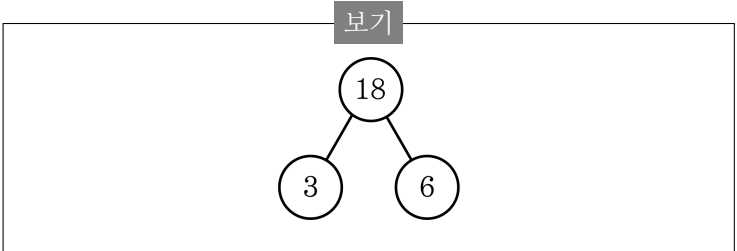
▶ 답: 개

▶ 정답 : 14개

해설

$$28 \div (6 \div 3) = 14$$

10. <보기>와 같이 계산할 때, ㉔에 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 216

해설

```
graph TD; ㉔((㉔)) --- 12((12)); ㉔ --- ㉓((㉓)); 12 --- 4((4)); 12 --- ㉒((㉒)); ㉓ --- ㉑((㉑)); ㉑ --- 6((6))
```

㉒×4 = 12 이므로 ㉒ = 3 , ㉓ = 3×6 = 18
따라서, ㉔ = 12×18 = 216 입니다.