

1. 한 끓음에 40 권인 공책이 6 끓음 있습니다. 15 명의 학생에게 똑같이 나누어 준다면, 한 학생이 몇 권씩 받겠습니까?

▶ 답:

권

▷ 정답: 16 권

해설

$$40 \times 6 \div 15 = 240 \div 15 = 16 (\text{권})$$

2. 선정이네 반 학생 30 명이 책을 사기 위해 모두 같은 금액을 내서 3 권에 21600 원인 책 5 권을 샀더니 남는 돈이 없었습니다. 한 학생이 얼마씩 낸 것입니까?

▶ 답: 원

▷ 정답: 1200 원

해설

$$\begin{aligned}21600 \div 3 \times 5 \div 30 \\= 7200 \times 5 \div 30 \\= 36000 \div 30 \\= 1200 (\text{원})\end{aligned}$$

3. 색연필 4 다스를 8 명의 학생들에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 학생이 받게 되는 색연필은 몇 자루입니까?

▶ 답:

자루

▷ 정답: 6자루

해설

$$12 \times 4 \div 8 = 48 \div 8 = 6 \text{ (자루)}$$

4. 어떤 가방 공장에서는 7 시간동안 98 개를 만든다고 합니다. 가방 350 개를 만들기 위해서는 몇 시간이 필요합니까?

▶ 답: 시간

▷ 정답: 25시간

해설

(1시간에 만드는 가방 수)

$$= 98 \div 7 = 14 \text{ (개)}$$

(350 개를 만드는 데 드는 시간)

$$= 350 \div 14 = 25 \text{ (시간)}$$

5. 한 봉지에 14 개씩 들어 있는 초콜릿이 9봉지 있습니다. 6 사람이 똑같이 나누어 갖는다면, 한 사람이 몇 개씩 갖게 됩니까?

▶ 답:

개

▷ 정답: 21개

해설

$$14 \times 9 \div 6 = 126 \div 6 = 21(\text{개})$$

6. 사탕이 한 봉지에 25개씩 들어 있습니다. 사탕 48봉지를 5명의 어린이에게 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 개씩 나누어 줄 수 있겠습니까?

▶ 답: 개

▷ 정답: 240개

해설

$$25 \times 48 \div 5 = 1200 \div 5 = 240 \text{ (개)}$$

7. 미리는 타일을 다음과 같은 규칙에 따라 붙이고 있습니다. 물음에 답하시오.



모양타일이 7개 있다면, 최대한 몇 층까지 붙일 수 있나요?

- ① 8 층 ② 9 층 ③ 10 층 ④ 11 층 ⑤ 12 층

해설

최대한 11층까지 붙일 수 있다.

8. 미리는 타일을 다음과 같은 규칙에 따라 붙이고 있습니다. 물음에 답하시오.



미리가 타일을 20 층까지 붙일 때, , 모양 타일은 각각 몇 개씩 필요한지 순서대로 구하시오.

▶ 답: 개

▶ 답: 개

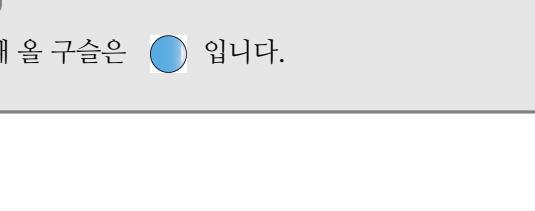
▷ 정답: 12개

▷ 정답: 8개

해설

각각 12개, 8개씩 필요하다.

9. 은미는 아래와 같은 규칙에 따라 구슬을 꿰고 있습니다. 50번째 올 구슬은 무엇입니까?



해설

50번째 올 구슬은 입니다.