

1. 껌 한 통의 값은 350원이고, 빵 한 개의 값은 껌 한 통 값의 3배보다 100원이 더 비싸다고 합니다. 껌 4통과 빵 5개의 값은 모두 얼마입니까?

 답: _____ 원

2. 연필 42 자루, 공책 105 권을 각각 똑같은 수로 나누어 주려고 합니다.
가능한 가장 많은 사람들에게 나누어 주려고 할 때, 나누어 줄 연필의
수를 ⑦, 공책의 수를 ⑧이라고 한다면 ⑦ – ⑧의 값을 구하시오.

▶ 답: _____

3. 반지름이 30cm인 원 안에 가장 큰 마름모를 그렸습니다. 이 마름모의 넓이를 구하시오.

▶ 답: _____ cm^2

4. 등식이 성립하도록 ()를 채워야 할 부분은 어느 부분입니까?

$$3 \times 10 + 7 - 8 \div 2 = 47$$

- ① 3×10 ② $7 - 8$ ③ $8 \div 2$
④ $10 + 7 - 8$ ⑤ $10 + 7$

5. 승현이와 형과 동생의 평균 몸무개는 39.4 kg입니다. 동생이 32.6 kg이고, 승현이가 형보다 4.8 kg 가볍다면 승현이의 몸무개는 몇 kg입니다?

▶ 답: _____ kg

6. 수가 다음과 같은 규칙으로 놓여 있습니다. 이 중에서 $\frac{1}{2}$ 과 크기가 같은 분수를 찾으시오.

$$\frac{1}{50}, \frac{3}{48}, \frac{5}{46}, \frac{7}{44}, \dots, \frac{45}{6}, \frac{47}{4}, \frac{49}{2}$$

▶ 답: _____

7. 다음 식이 성립하도록 ⑦, ⑧, ⑨의 값을 작은 순서대로 구하시오. (단,
⑦<⑧<⑨)

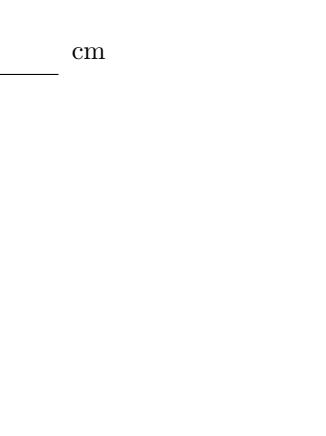
$$\frac{52}{70} = \frac{1}{\textcircled{7}} + \frac{1}{\textcircled{8}} + \frac{1}{\textcircled{9}}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

8. 사다리꼴 그림을 선분 \overline{CD} 으로 나누어 사다리꼴 그림과 삼각형 $\triangle CDE$ 의 넓이를 같게 하려고 합니다. 선분 \overline{CE} 의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

9. 상품을 포장하는데 필요한 테이프는 100 cm 단위로만 팝니다. 쓰고 남은 테이프를 되도록 적게 하려고 900 cm를 샀습니다. 남게 되는 테이프의 길이가 □ cm 이상 □ cm 미만인수 인지 □ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

10. 현수는 한 시간에 $3\frac{3}{8}$ km의 빠르기로 대옥이를 향해 출발하고, 대옥
이는 한 시간에 $4\frac{3}{4}$ km의 빠르기로 현수를 향해 출발하여 2시간 24
분 후에 두 사람이 만났습니다. 처음 두 사람이 출발한 지점 사이의
거리는 몇 km이었는지 구하시오.

▶ 답: _____ km