

1. 검 한 통의 값은 350 원이고, 빵 한 개의 값은 검 한 통 값의 3 배보다 100 원이 더 비싸다고 합니다. 검 4 통과 빵 5 개의 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 ㉠, 공책의 수를 ㉡이라고 한다면 ㉡ - ㉠의 값을 구하시오.



답: _____

3. 반지름이 30cm 인 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 몸무게는 39.4 kg 입니다. 동생이 32.6 kg 이고, 승현이가 형보다 4.8 kg 가 가볍다면 승현이의 몸무게는 몇 kg 입니까?



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 ㉠, ㉡, ㉢의 값을 작은 순서대로 구하시오. (단, ㉠ < ㉡ < ㉢)

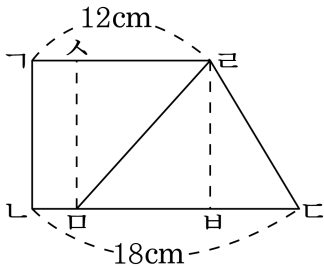
$$\frac{52}{70} = \frac{1}{\textcircled{㉠}} + \frac{1}{\textcircled{㉡}} + \frac{1}{\textcircled{㉢}}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

8. 사다리꼴 $ABCD$ 를 선분 AC 으로 나누어 사다리꼴 $ABDC$ 과 삼각형 ACD 의 넓이를 같게 하려고 합니다. 선분 AD 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 미만인 수 인지 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

10. 현수는 한 시간에 $3\frac{3}{8}$ km 의 빠르기로 대욱이를 향해 출발하고, 대욱이는 한 시간에 $4\frac{3}{4}$ km 의 빠르기로 현수를 향해 출발하여 2시간 24분 후에 두 사람이 만났습니다. 처음 두 사람이 출발한 지점 사이의 거리는 몇 km 이었는지 구하시오.



답:

_____ km