답:

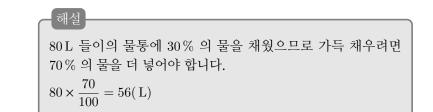
$$ightharpoonup$$
 정답: $1\frac{1}{2}$

비교하는 양: 기준량 = 비교하는양 기준량 국어 공부 시간에 대한 수학 공부 시간의 비는

 $3:2=\frac{3}{2}=1\frac{1}{2}$ 입니다.

2. 80 L 들이의 물통이 있습니다. 이 물통에 30% 의 물을 채웠다면 몇 L 를 더 넣어야 물통에 물이 가득 차겠습니까?

① 24L ② 30L ③ 42L ④ 50L ⑤ 56L



3. 어느 학교의 여학생 수는 전체의 52%이고. 남학생은 여학생보다 92 명이 적다고 합니다. 전체 학생 수는 몇 명입니까?

명 답:

▷ 정답: 2300 명

해설

남학생이 차지하는 비율: 100 - 52 = 48(%), 여학생과 남학생의 비율의 차 : 52 - 48 = 4(%), 비율의 차 4%는 학생 수의 차 92와 같으므로 비율 1%에 해당 하는 학생은 $92 \div 4 = 23(명)$ 입니다.

따라서 전체 학생 수는 $23 \times 100 = 2300(명)$ 입니다.

4. 다음 표는 지난 5개월 동안 재우네 학교 야구부의 성적입니다. 지난 5개월 동안의 승률을 백분율로 나타내시오.

월	3	4	5	6	7
승	4	7	6	9	7
패	1	5	4	1	6

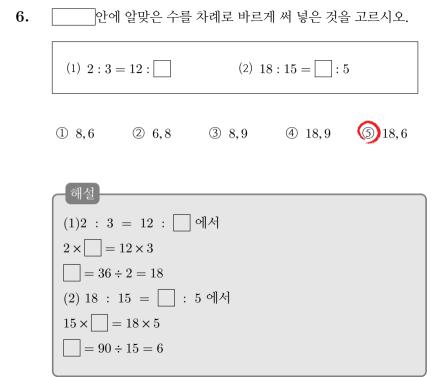
▶ 답:

전체 경기수는 5+12+10+10+13=50(경기)이고 승리한 경기 수는 4+7+6+9+7=33(경기)입니다.

5. 다음 바탕 그림 위에 쌓기나무를 쌓아 서로 붙여 놓은 모양의 모든 겉면에 파란색 페인트를 칠하였습니다. 페인트가 실해진 면은 모두 몇 개입니까? 1

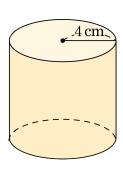
답:▷ 정답: 28 개

해설 쌓기나무를 쌓아 본 뒤 겉면에 파란색 페인트를 칠하면 28면이 나옵니다.



7. 한초와 가영이가 사탕 124개를 나누어 가졌습니다. 한초가 가영이 보다 8개를 더 많이 가졌다면, 한초가 가진 사탕 수에 대한 가영이가 가진 사탕 수의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

8. 부피가 401.92cm³ 이고, 반지름의 길이가 4cm 인 원기둥의 높이를 구하시오.



 $\underline{\mathrm{cm}}$

	답:	
\triangleright	정답 :	8 <u>cm</u>

