

1. 재호네 집에는 사과가 있습니다. 첫째 날에는 전체의 $\frac{1}{4}$ 을 먹고, 둘째 날에는 첫째 날 먹은 양의 $\frac{3}{5}$ 을 먹고, 셋째 날에는 둘째 날 먹은 양의 $\frac{2}{3}$ 를 먹었습니다. 3일 동안 먹은 사과는 전체의 얼마인지 구하시오.



답: _____

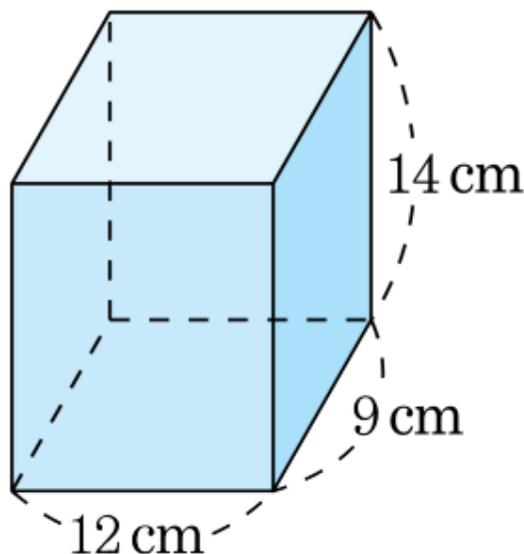
2. 진수네 학교 5학년 학생의 $\frac{4}{7}$ 은 남학생이고, 남학생의 $\frac{4}{5}$ 는 축구를 좋아한다고 합니다. 축구를 좋아하는 남학생의 수가 80명일 때, 진수네 학교의 5학년은 모두 몇 명인지 구하시오.



답:

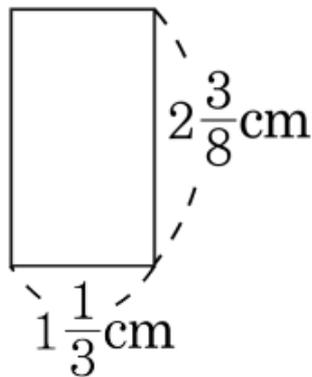
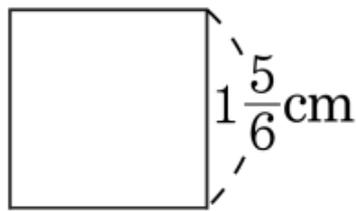
명

3. 직육면체의 겨냥도에서 보이지 않는 모서리의 길이의 합은 몇 cm 인지 구하시오.



➤ 답: _____ cm

4. 다음과 같은 정사각형과 직사각형 두개의 도형이 있습니다. 두 도형 중 어느 것이 몇 cm^2 더 넓은지 구하시오.



> 답: _____

> 답: _____ cm^2

5. 민정이의 한 달 용돈은 32500 원입니다. 11월에는 3500 원을 더 받았다면 민정이의 11월 하루 평균 용돈은 얼마입니까?



답:

원의

6. 다음을 계산하여 에 알맞은 수를 쓰시오.

$$\frac{2}{7} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{\square}$$



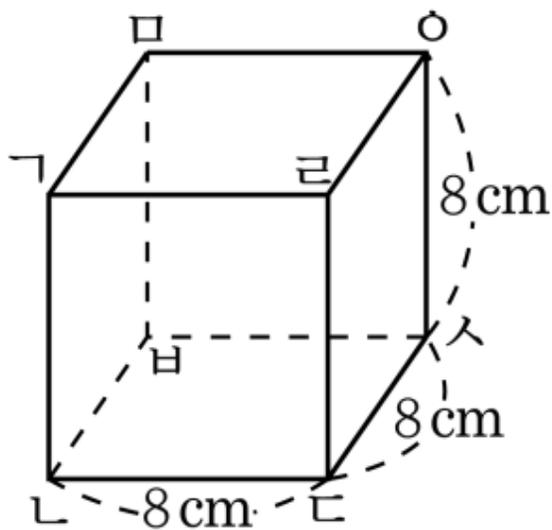
답: _____

7. 은성이는 3600 원, 민성이는 3120 원을 갖고 있습니다. 창수와 영철이가 가지고 있는 돈까지 합하여 평균을 내었더니 3250 원이었습니다. 창수가 영철이보다 500 원을 더 많이 가지고 있을 때 가지고 있는 돈이 가장 많은 사람은 누구입니까?



답: _____

8. 다음 정육면체의 겨냥도를 보고, 보이지 않는 면을 모두 찾아보시오.



① 면 ㅁㅈㅅㅇ

② 면 ㄱㅇㅇㅁ

③ 면 ㄱㄴㅈㅁ

④ 면 ㅇㄴㄷㅅ

⑤ 면 ㄴㄷㅅㅈ

9. 이번 달에 이슬이가 받은 용돈은 9500 원이고, 다연이는 이슬이보다 1200 원 적게 받고, 범석이와 신우는 8000 원씩을 받았습니니다. 이 달에 네 사람이 받은 용돈의 평균을 구하시오.



답:

원

11. 은기가 시험을 본 결과를 나타낸 표입니다. 은기의 6과목 평균 점수가 85점이라고 한다. 사회 점수는 몇 점입니까?

성적 \ 과목	도덕	국어	수학	사회	자연	음악
점수 (점)	89	87	79		85	88

 답: _____ 점

12. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 2 \times \frac{7}{12} \times 1\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \frac{4}{7} \times 3 \times 1\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 1\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{4} \times \frac{2}{3}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

13. 구슬이 12개 들어갈 수 있는 주머니가 있습니다. 구슬 165개를 이와 같은 주머니에 모두 넣으려면 주머니는 적어도 몇 개가 있어야 합니까?



답:

_____ 개

14. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$4 \times 1\frac{1}{3} \times \frac{6}{7} \bigcirc 6 \times \frac{2}{3} \times 2\frac{1}{2}$$



답: _____

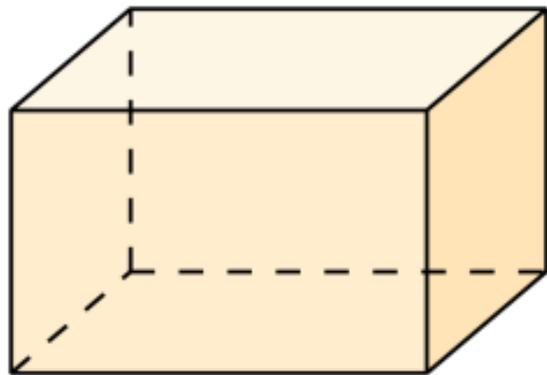
15. 다음은 미경이가 4 회까지 본 수학 시험의 성적입니다. 미경이가 5 회째 시험 성적으로 4 회까지의 평균 성적보다 수학 평균을 3 점 이상 올리겠다는 목표를 세웠다면, 5 회째 시험에서는 적어도 몇 점을 받아야 합니까?

수학시험성적

회	1	2	3	4
점수(점)	62	82	76	88

 답: _____ 점

16. 직육면체에서 보이지 않는 면의 수를 \square 개, 보이는 모서리의 수를 \star 개, 보이는 꼭짓점의 수를 \diamond 개라고 할 때, $\square \times \star - \diamond$ 는 얼마인지 구하시오.



답: _____

17. 나라의 저금 목표액은 12000 원입니다. 지난 주까지의 저금액이 목표액의 $\frac{7}{20}$ 이었고, 이번 주까지의 저금액은 목표액의 $\frac{2}{3}$ 가 되었습니다. 이번 주의 저금액과 앞으로 얼마를 더 저금하면 목표액을 채울 수 있는지 차례로 알아보시오.

 답: _____ 원

 답: _____ 원