

1.  $24 : 36$  과 다음 수들과 함께 비례식을 나타내려고 합니다. 나타낼 수 없는 것을 고르시오.

①  $6 : 9$

②  $2 : 3$

③  $12 : 18$

④  $4 : 6$

⑤  $49 : 72$

**2.** 4 : 3 과 비의 값이 같은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 3 : 4

② 100 : 60

③  $\frac{1}{3} : \frac{1}{4}$

④ 16 : 9

⑤  $\frac{2}{4} : \frac{2}{3}$

3. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠  $13.6 \div 1.7$

㉡  $10.2 \div 3.4$

㉢  $21.6 \div 2.4$

㉣  $17.2 \div 4.3$



답: \_\_\_\_\_

4. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하시오.

$$88.9 \div 12.7$$



답: \_\_\_\_\_

5. 570kg까지 탈 수 있는 놀이 기구가 있습니다. 이 놀이 기구에 몸무게가 42.7kg인 사람은 몇 명까지 탈 수 있는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

명

6. 인형 한 개를 만들 때에 실 1.8m가 쓰인다면, 실 25.73m로 인형을 몇 개까지 만들 수 있는지, 남은 실은 몇 m인지 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

 답: \_\_\_\_\_ m

7. 어떤 수를 7.3으로 나누어야 할 것을 더했더니 24.6이 되었습니다. 바르게 계산한 몫은 얼마입니까? (단, 몫은 소수 첫째 자리까지 반올림하여 나타내시오.)



답: \_\_\_\_\_

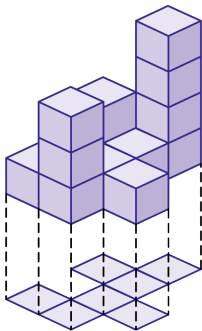
8. 93.87을 어떤 수로 나누었는데 잘못 계산하여 몫이 2.35이었습니다. 이 계산은 정답보다 12.55가 적게 나온 것이라면, 어떤 수는 얼마입니까?



답: \_\_\_\_\_

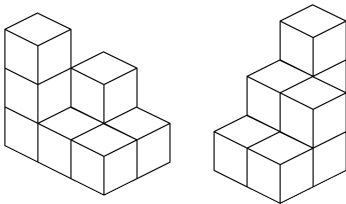


9. 쌓기나무 20개로 아래 모양을 쌓으면 몇 개가 남습니까?



> 답: \_\_\_\_\_ 개

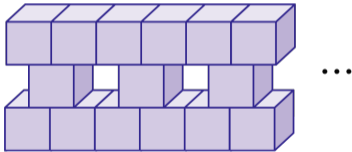
10. 왼쪽의 쌓기나무 모양에 쌓기나무를 2개 더 붙여 쌓았더니 오른쪽과 같은 모양이 되었습니다. 어느 쌓기나무를 붙여 쌓은 것인지 오른쪽 그림에서 찾아 색칠하시오.



 답:

---

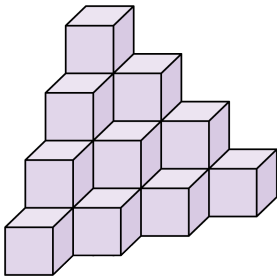
11. 다음과 같이 규칙적으로 쌓기나무를 쌓는다면, 1층의 쌓기나무가 20개일 때, 전체 쌓기나무는 모두 몇 개가 됩니까?



답:

개

12. 다음 그림과 같은 규칙으로 쌓기나무를 10층까지 쌓을 때, 어느 방향으로 보아도 보이지 않는 쌓기나무의 개수는 몇 개입니까? (단, 밑면은 볼 수 없다.)



> 답: \_\_\_\_\_ 개