1. 27 개씩 14 상자에 들어 있는 사과를 한 상자에 18 개씩 넣으면, 몇 상자가 되겠습니까?

답: _____ 상자

2. 다음 중 서로 배수와 약수의 관계에 있는 것을 모두 고르시오.

① (2, 13)　② (46, 46)　③ (14, 36)

④ (9, 18)　⑤ (9, 12)

3. 24와 어떤 수의 최대공약수가 12일 때 이 두 수의 공약수를 모두 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

4. 72의 약수 중에서 4의 배수가 되는 수를 모두 몇 개입니까?

답: _____ 개

5. 14와 35의 공배수를 작은 수부터 차례로 3개만 구하시오.

답: _____

답: _____

답: _____

6. 24와 32의 최소공배수를 이용하여 두 수의 공배수를 구하려고 합니다. 24와 32의 공배수를 작은 수 부터 차례대로 2개만 구하시오.

답: _____

답: _____

7. 세 수 가, 나, 다의 최대공약수와 최소공배수의 합을 구하시오.

가 $= 2 \times 2 \times 3 \times 5$ 나 $= 2 \times 2 \times 5 \times 7$ 다 $= 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 7$

답: _____

8. 가와 나의 최대공약수와 최소공배수의 합을 구하시오.

가 $= 3 \times 5 \times 5$, 나 $= 2 \times 3 \times 3 \times 5$

답: _____

9. 40부터 99까지의 자연수 중에서 5의 배수는 모두 몇 개 있습니까?

답: _____ 개

10. 연필 12 자루와 공책 28 권을 될 수 있는 대로 많은 학생들에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 다음 중 한 학생이 받게 되는 연필과 공책의 수를 바르게 쓴 것은 어느 것입니까?

① 연필 2 자루와 공책 2 권　② 연필 4 자루와 공책 4 권

③ 연필 2 자루와 공책 7 권　④ 연필 3 자루와 공책 7 권

⑤ 연필 6 자루와 공책 14 권

11. 가로가 8cm, 세로가 18cm인 직사각형 모양의 타일을 늘어놓아 가장 작은 정사각형을 만들려고 합니다. 이 정사각형의 한 변의 길이를 구하시오.

답: _____ cm

12. 연필 2 다스와 공책 40 권이 있습니다. 이것을 뭘 수 있는대로 많은 사람에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 몇 명까지 나누어 줄 수 있습니까?

답: _____ 명

13. 색종이 8묶음과 한 개에 250원 하는 지우개 5개를 사고, 10000원을 냈더니 4750원을 거슬러 주었습니다. 색종이 한 묶음의 값은 얼마입니까?

답: _____ 원

14. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$88 \times \{25 - (2 + 3) \times 4\} - 50$

① 5×4 ② $25 - (2 + 3)$

③ $2 + 3$ ④ $\{25 - (2 + 3) \times 4\}$

⑤ $88 - 50$