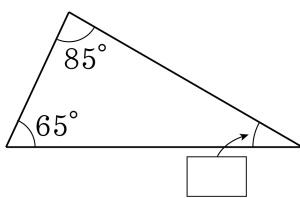


1. 안에 알맞은 각도를 구하시오.



▶ 답: 1

▶ 정답 : 30°

해설

$$85^\circ + \square + 65^\circ = 180^\circ$$

$$\square = 180^\circ - 150^\circ = 30^\circ$$

2. 한시간에 200km를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 10시간 동안 갈 수있는 거리는 몇 km입니까?

▶ 답: km

▶ 정답 : 2000km

해설

$$200 \times 10 = 2000(\text{km})$$

3. 다음 식의 안에 순서대로 써넣으시오.(위에서부터 아래로 쓰시오.)

12) 87

⇒

12) 87

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 7

▷ 정답 : 84

▷ 정답 : 3

해설

12) 87

⇒

12) 87

7

84

3

4. 검산식을 보고, 나눗셈식의 몫과 나머지의 합을 구하시오.

검산식 : $26 \times 17 + 20 = 462$

▶ 답 :

▷ 정답 : 37

해설

검산식 : (나누는 수)× (몫)+ (나머지)= (나누어지는 수)
나머지가 20 이므로 나누는 수는 20 보다 큰 수인 26 이고, 몫은 17 이다.
따라서 몫과 나머지의 합은 $17 + 20 = 37$ 이다.

5. 어떤 수를 27 로 나눌 때, 나눌 수 있는 나머지 중에서 가장 큰 수는 얼마입니까?

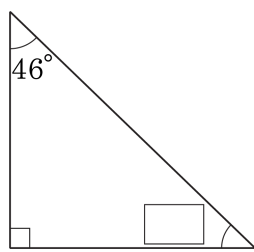
▶ 답 :

▷ 정답 : 26

해설

나머지는 나누는 수보다 작아야 하므로
나누는 수 27 보다 작은 수 중 가장 큰 수는 26 이다.

6. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답 ▶ ○

▶ 정답 : 44°

해설

삼각형 세 각의 크기의 합은 180° 입니다.

$$180^\circ - (46^\circ + 90^\circ) = 180^\circ - 136^\circ = 44^\circ$$

8. □안에 알맞은 수를 차례로 써 넣으시오.

200 × 90 =

× 1000

=

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 18

▷ 정답 : 18000

해설

(몇 백)×(몇 십)은 (몇)×(몇)을 계산한 다음, 그 값에 곱하는 두 수의 0의 수만큼 0을 씁니다.

9. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 237 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 11850

해설

	237
×	50
	11850

10. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 549 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 20313

해설

$$\begin{array}{r} 549 \\ \times 37 \\ \hline 3843 \\ 1647 \\ \hline 20313 \end{array}$$

11. 계산결과가 바르게 짝지어진 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 273×36

② 187×54

③ 635×18
- ㉠ 11430

• ㉡ 10098

• ㉢ 9828

- ① ①-㉠, ②-㉡, ③-㉢

② ①-㉠, ②-㉢, ③-㉡

③ ①-㉡, ②-㉠, ③-㉢

④ ①-㉢, ②-㉠, ③-㉡

⑤ ①-㉢, ②-㉡, ③-㉠

해설

① 273×36

② 187×54

③ 635×18

• ㉠ 11430

• ㉡ 10098

• ㉢ 9828

① $273 \times 36 = 9828$

② $187 \times 54 = 10098$

③ $635 \times 18 = 11430$

12. 다음 나눗셈의 몫이 가장 작은 것을 고르시오.

㉠ $180 \div 20$	㉡ $490 \div 70$
㉢ $270 \div 90$	㉣ $240 \div 30$

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉢

해설

㉠ 9, ㉡ 7, ㉢ 3, ㉣ 8
㉢ < ㉡ < ㉣ < ㉠

- 13.** 태영이는 구슬 60 개를 한 봉지에 30 개씩 나누어 담으려고 합니다. 이 때 구슬은 몇 봉지가 되는지 구하십시오.

▶ 답: 붕지

▶ 정답 : 2봉지

해설

$$60 \div 30 = 2$$

그러므로 2봉지입니다.

14. 다음 중에서 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $240 \div 40$

② $120 \div 20$

③ $480 \div 60$

④ $540 \div 90$

⑤ $420 \div 70$

해설

①, ②, ④, ⑤번의 몫은 6이고
③번의 몫은 8입니다.

15. 다음 중 나눗셈의 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $60 \div 30$

② $120 \div 60$

③ $120 \div 40$

④ $180 \div 90$

⑤ $100 \div 50$

해설

① $60 \div 30 = 2$

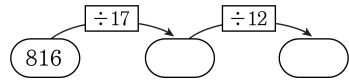
② $120 \div 60 = 2$

③ $120 \div 40 = 3$

④ $180 \div 90 = 2$

⑤ $100 \div 50 = 2$

16. 다음 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 48

▷ 정답 : 4

해설

$816 \div 17 = 48, 48 \div 12 = 4$

17. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 알맞은 >, =, < 를 나타낸 것을 고르시오.

- (1) $736 \div 23$ ○ $744 \div 24$
(2) $513 \div 27$ ○ $966 \div 46$

- ① >, = ② >, > ③ >, < ④ <, = ⑤ <, >

해설

- (1) $736 \div 23 (= 32)$ > $744 \div 24 (= 31)$
(2) $513 \div 27 (= 19)$ < $966 \div 46 (= 21)$

18. 어떤 자연수를 26으로 나눌 때, 나눌 수 있는 나머지는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답 : 25 개

▷ 정답 : 25 개

해설

나눌 수 있는 나머지는 26 보다 작은 자연수이므로,
1, 2, 3, ..., 24, 25입니다.
따라서 나눌 수 있는 나머지는 25개입니다.

19. 안에 들어갈 수 있는 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

$63 \times \square > 1700$

▶ 답 :

▷ 정답 : 27

해설

$1700 \div 63 = 26 \cdots 62$
 $63 \times 26 = 1638$ 이고 $63 \times 27 = 1701$ 이다.
1700 보다 커야하므로 $\square$ 안의 수는 27 부터이다.

20. 각도가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

- ㉠ 2 직각+30°

㉡ 3 직각- 30°

㉢ 3 직각-1 직각

㉣ 105° + 1 직각

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

② ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

③ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣

④ ㉢, ㉢, ㉡, ㉠

⑤ ㉢, ㉡, ㉣, ㉠

해설

- ㉠ $2\text{직각}+30^{\circ}=180^{\circ}+30^{\circ}=210^{\circ}$
- ㉡ $3\text{직각}-30^{\circ}=270^{\circ}-30^{\circ}=240^{\circ}$
- ㉢ $3\text{직각}-1\text{직각}=2\text{직각}=180^{\circ}$
- ㉣ $105^{\circ}+1\text{직각}=105^{\circ}+90^{\circ}=195^{\circ}$

21. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$1 \text{ 직각} + 48^\circ = \square$$

▶ 답 :

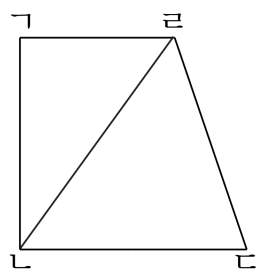
▷ 정답 : 138°

해설

$$1 \text{ 직각} = 90^\circ$$

$$90^\circ + 48^\circ = 138^\circ$$

- 22.** 다음은 사각형을 삼각형 2개로 나누어서 사각형의 네 각의 크기의 합을 알아보려는 것입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



(사각형의 네 각의 크기의 합)
 =(삼각형의 세 각의 크기의 합) × 2
 = × 2 =

▶ 답: ○ —

▶ 답: 1

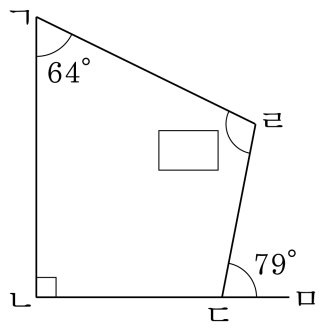
▶ 정답 : 180°

▶ 정답 : 360°

해설

사각형 네 각의 크기의 합은 360° 이고, 삼각형 세 각의 크기의 합은 180° 입니다.

23. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답 ▶

▶ 정답 : 105°

해설

$$180^\circ - 79^\circ = 101^\circ$$

$$360^\circ - (90^\circ + 101^\circ + 64^\circ) = 105^\circ$$

24. 어느 학교의 4학년 학생 수는 356명입니다. 한 반의 학생 수를 30명씩 한다면 모두 몇 반이 되겠습니까?

- ① 5반 ② 8반 ③ 10반 ④ 12반 ⑤ 14반

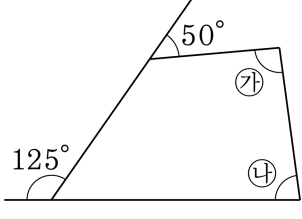
해설

$$356 \div 30 = 11 \cdots 26$$

11반이 되고 26명이 남습니다.

남은 26명도 반을 만들어야 하므로 12반이 됩니다.

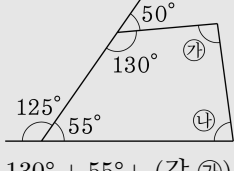
25. 다음 도형에서 ㉞와 ㉜의 각도의 합을 구하시오.



▶ 답 : °

▷ 정답 : 175_°

해설



$130^{\circ} + 55^{\circ} + (\text{각 } ㉞) + (\text{각 } ㉜) = 360^{\circ}$
 $(\text{각 } ㉞) + (\text{각 } ㉜) = 360^{\circ} - 130^{\circ} - 55^{\circ} = 175^{\circ}$