

1. 10000 에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고르시오.

- ① 1000 이 100 인 수

② 9000 보다 100 큰 수
- ③ 9900 보다 100 큰 수

④ 9990 보다 100 큰 수
- ⑤ 9999 보다 1 큰 수

해설

- ① 100000
- ② 9100
- ③ 10000
- ④ 10090
- ⑤ 10000

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

육천칠백구십오조 사십이억 삼백구십만
= 6795조 억 만

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 42

▷ 정답 : 390

해설

6795004203900000 = 6795조 42억 390만

3. 10 억이 1000 인 수는 얼마입니까?

▶ 답 :

▷ 정답 : 1조

해설

10 억이 1000 이면 1조가 됩니다.

4. 다음을 뒤어서 세어 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

8564000 − 8574000 − 8584000 − −

▶ 답 :

▶ 답 :

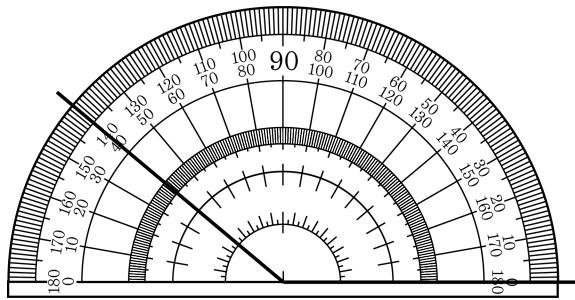
▷ 정답 : 8594000

▷ 정답 : 8604000

해설

규칙을 살펴보면 10000 씩 뛰어세기를 하였습니다.
따라서 첫번째 는 8584000 + 10000으로 8594000이고
두번째 는 8594000 + 10000으로 8604000입니다.

5. 각도를 읽어 보시오.



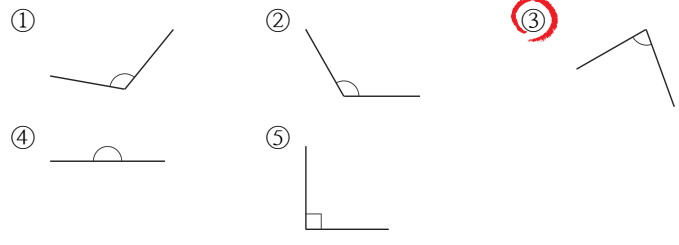
▶ 10월 1주

▶ 정답 : 140°

해설

각도기의 한 눈금의 크기는 1° 이므로 눈금을 읽어 잹니다.
각의 크기를 읽으면 140° 입니다.

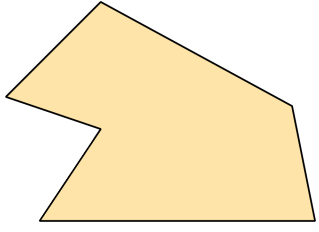
6. 다음 중에서 예각은 어느 것입니까?



해설

직각보다 작은 각을 예각이라고 합니다.

7. 다음 도형 안의 각 중에서 예각은 모두 몇 개입니까?

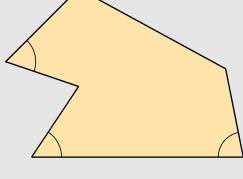


▶ 답 : 개

▷ 정답 : 3 개

해설

예각은 직각보다 작은 각입니다.
도형에서 예각을 찾으면 다음과 같습니다.



8. 안에 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

- (1) 10000은 9900보다 큰 수입니다.
- (2) 10000은 9990보다 큰 수입니다.

- ① (1) 100 (2) 10
- ② (1) 1000 (2) 10
- ③ (1) 100 (2) 100
- ④ (1) 2000 (2) 100
- ⑤ (1) 1000 (2) 100

해설

9900보다 100 큰 수는 10000
9990보다 10 큰 수는 10000

9. 다음을 숫자로 나타낼 때 각각 0 은 몇 개를 써야 하는지 알맞게 고른 것은 어느 것입니까?
- (1) 이천구백삼십조 팔백이만 백칠
- (2) 사천구백조 천백사십오만 삼천사
- ① (1) 10개 (2) 8개 ② (1) 9개 (2) 8개
- ③ (1) 10개 (2) 9개 ④ (1) 8개 (2) 9개
- ⑤ (1) 9개 (2) 9개

해설

(1)
이천구백삼십조 - 2930 조
팔백이만 - 802 만
백칠 - 107
따라서 ‘이천구백삼십조 팔백이만 백칠’을 숫자로 나타내면 2930000008020107입니다.
따라서 0은 모두 9개입니다.

(2)
사천구백조 - 4900 조
천백사십오만 - 1145 만
삼천사 - 3004
따라서 ‘사천구백조 천백사십오만 삼천사’를 숫자로 나타내면 4900000011453004입니다.
따라서 0은 모두 8개입니다.

10. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① $5000000 + 600000 + 90 + 8$
- ② 6825360
- ③ 육백팔만 구천구백구십구
- ④ 7000000보다 십만 작은 수
- ⑤ 만이 628이고, 1이 1863인 수

해설

- ① 5600098
- ② 6825360
- ③ 6089999
- ④ 6900000
- ⑤ 6281863

11. 큰 각부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

㉠

㉡

㉢

㉣

① ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

② ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

③ ㉡, ㉢, ㉡, ㉠

④ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣

⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

해설

두 변이 벌어진 정도가 큰 것부터 기호를 씁니다.

12. 다음 중 시침과 분침이 이루는 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

① 3시

② 7시 30분

③ 11시 20분

④ 4시 25분

⑤ 12시 5분

해설

예각은 직각보다 작은 각, 직각은 90° 인 각, 둔각은 직각보다 크고 180° 보다 작은 각입니다.

예각 : 7시 30분, 4시 25분, 12시 5분

직각 : 3시

둔각 : 11시 20분

13. 다음 설명 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

① 1° 는 1 직각을 똑같이 90 으로 나눈 하나입니다.

② $100^\circ + 90^\circ = 2$ 직각

③ 4 직각= 360°

④ $270^\circ = 3$ 직각

⑤ 35 도= 35°

해설

② $100^\circ + 90^\circ = 190^\circ$

2 직각= 180°

14. 다음 나눗셈을 하였을 때 나머지가 큰 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?
- (1) $32 \overline{)965}$ (2) $29 \overline{)600}$ (3) $46 \overline{)950}$
- ① (1), (2), (3) ② (1), (3), (2) ③ (2), (3), (1)
- ④ (3), (2), (1) ⑤ (3), (1), (2)

해설

(1)
$$\begin{array}{r} 30 \\ 32 \overline{)965} \\ \underline{960} \\ 5 \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 20 \\ 29 \overline{)600} \\ \underline{580} \\ 20 \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 20 \\ 46 \overline{)950} \\ \underline{920} \\ 30 \end{array}$$

15. 계산한 각도가 가장 큰 것의 기호를 쓰시오.

㉠ $80^{\circ} + 160^{\circ}$

㉡ $3 \text{ 직각} - 75^{\circ}$

㉢ $2 \text{ 직각} + 45^{\circ}$

㉣ $245^{\circ} - 45^{\circ}$

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉠

해설

㉠ $80^{\circ} + 160^{\circ} = 240^{\circ}$

㉡ $270^{\circ} - 75^{\circ} = 195^{\circ}$

㉢ $180^{\circ} + 45^{\circ} = 225^{\circ}$

㉣ $245^{\circ} - 45^{\circ} = 200^{\circ}$

16. 다음 빈칸의 (가), (나), (다)를 큰 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

$300 \times \boxed{\text{(가)}} = 21000$

$\boxed{\text{(나)}} \times 40 = 36000$

$500 \times \boxed{\text{(다)}} = 25000$

- ① (가), (나), (다)

② (가), (다), (나)

③ (나), (가), (다)

④ (나), (다), (가)

⑤ (다), (가), (나)

해설

(가) 70, (나) 900, (다) 50

17. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

㉠ 432×60

㉡ 827×30

㉢ 535×50

㉣ 618×40

▶ 답 :

▶ 정답 : 2030

해설

㉠ 25920

㉡ 24810

㉢ 26750

㉣ 24720

가장 큰 것은 ㉢ 26750 이고,

가장 작은 것은 ㉣ 24720 이다.

그러므로 $26750 - 24720 = 2030$

18. 길이가 36cm 인 색 테이프 312 개를 겹치지 않게 이으면 길이는 모두 몇 cm 가 되는지 구하시오.

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 11232cm

해설

$$36 \times 312 = 11232(\text{cm})$$

19. 배 254 개를 한 상자에 19 개씩 담으면 몇 상자가 되고, 몇 개가 남는지
순서대로 구하시오.

▶ 답 : 상자

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 13상자

▷ 정답 : 7개

해설

$254 \div 19 = 13 \cdots 7$ 에서 몫 13 은 배의 상자 수이고, 나머지 7 은
남는 배의 수이다.

20. 길이가 6 m 25 cm 인 통나무를 40 cm 씩 잘라서 앉을 수 있는 둥근 나무 의자를 만들려고 합니다. 나무 의자를 몇 개까지 만들고 몇 cm 가 남는지 차례대로 구하시오.

▶ 답 : 개

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 15 개

▷ 정답 : 25 cm

해설

6 m 25 cm 를 cm로 먼저 바꾸면, 625 cm입니다.

$625 \div 40 = 15 \cdots 25$

나무 의자를 15 개 만들고, 나머지는 25 cm입니다.