

1. 다음 중 예각은 모두 몇 개입니까?

40° , 110° , 30° , 70° , 125° , 55° , 62° , 155°

▶ 답: 개

▷ 정답: 5 개

해설

40° , 30° , 70° , 55° , $62^\circ \rightarrow 5$ 개

3. 다음 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각이 둔각인 것은 어느 것입니까?

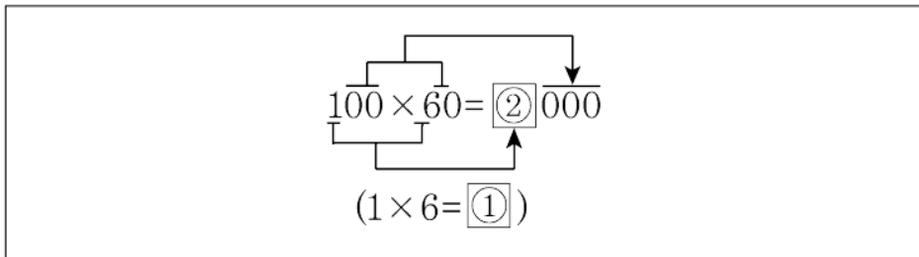
- ① 1 시 30 분 ② 3 시 30 분 ③ 5 시 30 분
④ 7 시 30 분 ⑤ 9 시

해설

시계에서 숫자가 써진 눈금 한 칸은 30° 이므로, 1 시에서 30 분이 지나면 시침은 15° 가 더 돌아갑니다.

- ① 1 시 30 분 $\Rightarrow 135^\circ$
② 3 시 30 분 $\Rightarrow 75^\circ$
③ 5 시 30 분 $\Rightarrow 15^\circ$
④ 7 시 30 분 $\Rightarrow 45^\circ$
⑤ 9 시 $\Rightarrow 90^\circ$

5. 100×60 을 계산하는 방법입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

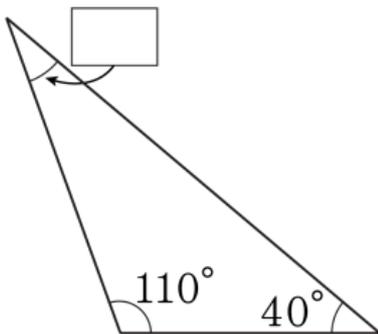
▷ 정답 : 6

▷ 정답 : 6

해설

앞의 숫자를 곱셈 계산 하므로 정답은 6입니다.

6. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답:

▷ 정답: 30°

해설

$$180^\circ - (110^\circ + 40^\circ) = 30^\circ$$

7. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 745 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답:

▷ 정답: 20860

해설

$$\begin{array}{r} 745 \\ \times 28 \\ \hline 5960 \\ 1490 \\ \hline 20860 \end{array}$$

8. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$1 \text{ 직각} + 46^\circ - \square = \frac{1}{2} \text{ 직각}$$

▶ 답: °

▷ 정답: 91°

해설

$$\frac{1}{2} \text{ 직각} = 45^\circ$$

$$90^\circ + 46^\circ - \square = 45^\circ$$

$$\square = 90^\circ + 46^\circ - 45^\circ = 136^\circ - 45^\circ = 91^\circ$$

11. 철수네 과일가게에서는 꿀이 한 상자에 30 개씩 담겨있습니다. 어제는 150 상자, 오늘은 50 상자를 팔았다면, 어제와 오늘 팔린 꿀은 모두 몇 개입니까?

▶ 답: 개

▷ 정답: 6000 개

해설

어제와 오늘 $150 + 50 = 200$ (상자)를 팔았으므로, 팔린 꿀은 모두 $200 \times 30 = 6000$ (개)입니다.

12. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$325 \times 60 \quad \bigcirc \quad 648 \times 30$$

▶ 답:

▷ 정답: >

해설

$$325 \times 60 (= 19500) > 648 \times 30 (= 19440)$$

13. 경혜는 줄넘기를 매주 541 회씩 15 주 동안 하였습니다. 경혜가 한 줄넘기는 몇 회인지 구하시오.

▶ 답: 회

▷ 정답: 8115 회

해설

$$541 \times 15 = 8115(\text{회})$$

14. 다음 중 계산 결과가 10000에 가장 가까운 것은 어느 것입니까?

① 400×20

② 50×170

③ 189×70

④ 223×47

⑤ 520×36

해설

① 8000

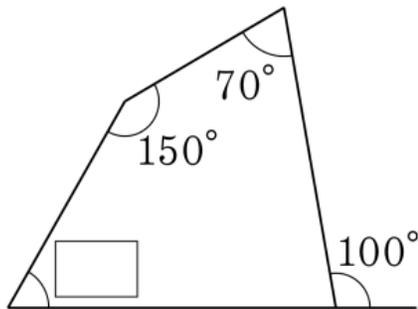
② 8500

③ 13230

④ 10481

⑤ 18720

15. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답:

▷ 정답: 60°

해설

$$180^\circ - 100^\circ = 80^\circ$$

$$360^\circ - (150^\circ + 70^\circ + 80^\circ) = 60^\circ$$

17. 다음 도형은 삼각형 세 개로 이루어진 것입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

."/>

(각 ㉠) + (각 ㉡) + (각 ㉢) + (각 ㉣) + (각 ㉤) =

▶ 답 :

▷ 정답 : 540°

해설

삼각형 3 개로 이루어져 있습니다.
삼각형의 세 각의 합은 180° 이므로
 $180^\circ \times 3 = 540^\circ$

