**1.** $\square$안에 $-$, $+$, $\times$, $\div$를 알맞게 써넣은 것은 어느 것입니까?

$$58 \square 4 \square 8 = 26$$

① $-$ , $\times$　② $\div$ , $\times$　③ $\times$ , $-$　④ $\times$ , $+$　⑤ $+$ , $-$

**2.** 가로가 36 cm, 세로가 45 cm인 직사각형을 남는 부분 없이 잘라서 크기가 같은 정사각형 여러 개를 만들려고 합니다. 모두 몇 가지 종류의 정사각형을 만들 수 있겠습니까?

답: _____ 가지

**3.** ☐안에 이상, 이하, 초과, 미만을 알맞게 써넣으시오.

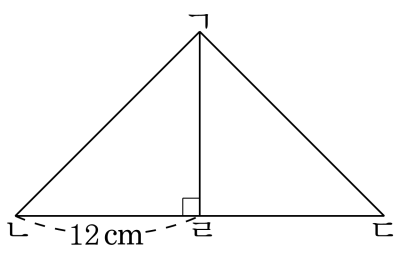
| |
|---|
| 미성년자는 나이가 만 20세보다 적은 사람입니다. → 미성년자는 만 20 세 ☐인 사람입니다. |

답: _____

**4.** 다음 중 버림하여 백의 자리까지 나타냈을 때, 1620에 가장 가까운 수를 고르시오.

① 1599 ② 1699 ③ 1545 ④ 1701 ⑤ 1899

**5.** 삼각형 ㄱㄴㄹ과 삼각형 ㄱㄷㄹ은 합동입니다. 삼각형 ㄱㄴㄷ의 둘레의 길이가 60 cm일 때 변 ㄱㄴ의 길이는 몇 cm입니까?




답: _____ cm

**6.** 다음 중 계산 결과가 <u>다른</u> 것은 어느 것인지 고르시오.

① $2.17 \times 10$ ② $21.7 \times 0.01$ ③ $0.217 \times 100$

④ $217 \times 0.1$ ⑤ $2170 \times 0.01$

**7.** 다음은 직육면체에 대한 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

① 한 꼭짓점에는 3개의 모서리가 만납니다.

② 마주 보는 면은 평행이나 합동은 아닙니다.

③ 길이가 같은 모서리는 4개씩 2쌍입니다.

④ 직육면체의 겨냥도에서 보이지 않는 꼭짓점의 수는 3개입니다.

⑤ 서로 합동인 면은 3개씩 2쌍입니다.

**8.** 다음 식을 가장 작은 수가 나오도록 (　　)를 알맞게 넣어 계산하시오.

| |
|---|
| $16 - 6 + 8 \div 2$ |

① $16 - (6 + 8) \div 2$　　② $16 - 6 + (8 \div 2)$

③ $(16 - 6) + 8 \div 2$　　④ $16 - (6 + 8 \div 2)$

⑤ $(16 - 6 + 8) \div 2$

**9.** 다음 등식이 성립하도록 알맞은 곳에 (　　)를 넣으시오.

| |
|---|
| $59 - 23 \div 4 + 2 \times 3 + 14 = 32$ |

① $59 - (23 \div 4) + 2 \times 3 + 14 = 32$

② $(59 - 23 \div 4) + (2 \times 3) + 14 = 32$

③ $(59 - 23) \div 4 + (2 \times 3) + 14 = 32$

④ $59 - (23 \div 4 + 2 \times 3) + 14 = 32$

⑤ $(59 - 23) \div (4 + 2) \times 3 + 14 = 32$

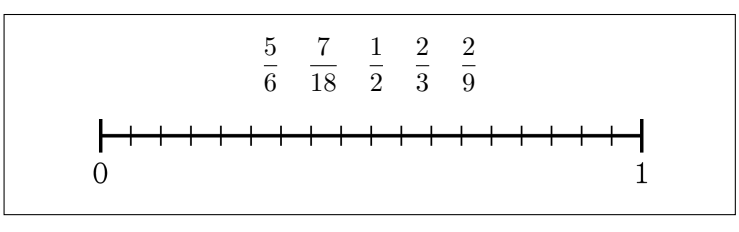
**10.** 1 에서 100 까지의 번호가 붙은 책이 있습니다. 수경이는 번호가 3 의 배수인 책만 읽고 현진이는 번호가 4 의 배수인 책만 읽었을 때, 100 권의 책 중에서 아무도 읽지 않은 책은 몇 권입니까?

답: _____ 권

**11.** 1 시간에 105km 를 가는 기차가 있습니다. 이 기차가 쉬지 않고 같은 빠르기로 525km 를 가는 데에 걸리는 시간을 구하시오.

답: _____ 시간

**12.** 분수들을 수직선에 작은 분수부터 차례로 늘어놓을 때 왼쪽에서 두 번째에 올 분수를 구하시오.




① $\frac{5}{6}$ ② $\frac{7}{18}$ ③ $\frac{1}{2}$ ④ $\frac{2}{3}$ ⑤ $\frac{2}{9}$

**13.** 다음 식에서 ■에 알맞은 수는 모두 몇 개입니까?

$$\frac{1}{■}+\frac{1}{2}+\frac{1}{4}>1$$

① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 5개 ⑤ 6개

**14.** 그릇 ㉮와 ㉯가 있습니다. ㉮의 들이는 $\frac{1}{2}$ L, ㉯의 들이는 $1\frac{1}{4}$ L 입니다. ㉮에는 $\frac{2}{3}$ 만큼, ㉯에는 $\frac{3}{5}$ 만큼 물이 들어 있습니다. 두 그릇의 물을 합하면 몇 L 입니다?

① $\frac{1}{3}$ L ② $\frac{3}{4}$ L ③ $\frac{11}{12}$ L
④ $1\frac{1}{12}$ L ⑤ $1\frac{3}{4}$ L

**15.** $295 \times 180 = 53100$ 임을 알고 $\square$ 안에 알맞은 수를 넣을 때, $\square$ 안의 수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $\square \times 18 = 5.31$
② $29.5 \times \square = 53100$
③ $\square \times 0.18 = 53.1$
④ $2.95 \times \square = 531$
⑤ $\square \times 0.18 = 531$

**16.** 은규네 모둠과 해성이네 모둠의 수학 성적을 조사한 것입니다. 은규네 모둠이 해성이네 모둠보다 평균 점수가 높다고 합니다. 은규의 점수가 될 수 <u>없는</u> 점수를 구하시오. (단, 수학 문제는 25문항이고, 1문항 당 4점씩입니다.) (정답2개)

은규네 모둠

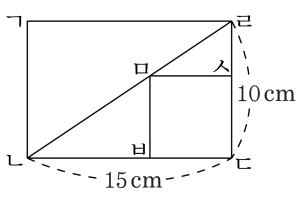
| 이름 | 민희 | 선진 | 초롱 | 원석 | 학진 | 욱재 | 은규 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 성적(점) | 92 | 64 | 76 | 96 | 100 | 72 | |

해성이네 모둠

| 이름 | 효곤 | 대현 | 충현 | 재연 | 승웅 | 하빈 | 해성 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 성적(점) | 84 | 72 | 92 | 96 | 80 | 76 | 88 |

① 92점 ② 94점 ③ 96점
④ 97점 ⑤ 100점

**17.** 그림에서 사각형 ㄱㄴㄷㄹ은 직사각형이고, 사각형 ㅁㅂㄷㅅ은 정사각형입니다. 삼각형 ㄴㅁㅂ의 넓이는 몇 $cm^2$ 입니까?



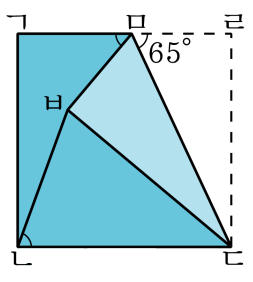

답: _____ $cm^2$

**18.** 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 1320 이고, 올림하여 십의 자리까지 나타내면 1330 입니다. 이 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타내었더니 1300 이었습니다. $\boxed{\phantom{000}}$안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

⇒ 어떤 수는 $\boxed{\phantom{00}}$부터 $\boxed{\phantom{00}}$까지입니다.

답: _____

**19.** 정사각형 ㄱㄴㄷㄹ에서 선분 ㅁㄷ을 접는 선으로 하여 접었을 때, 점 ㄹ은 점 ㅂ과 겹치게 됩니다. 이 때, 각 ㄱㅁㅂ과 각 ㅂㄴㄷ의 크기의 합을 구하시오.




답: _____ °

**20.** 수 1001 에서 10 과 01 은 가운데 선을 대칭축으로 하여 선대칭 위치에 있고, 가운데 점을 중심으로 하여 점대칭 위치에 있습니다. 네 자리 수 중에서 이와 같은 수는 1001 을 포함하여 모두 몇 개입니까?

답: _____ 개