1. $(-4) + (-5) - (-4)$ 를 바르게 계산하여라

답: _____

2. $\frac{5}{3}$ 의 역수와 곱하여 1 이 되는 수는?

① $-\frac{3}{5}$ ② $\frac{3}{5}$ ③ $-\frac{5}{3}$ ④ $\frac{5}{3}$ ⑤ 1

3. $4-\frac{1}{2}-5+\frac{1}{3}$ 을 계산하여라.

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

4. 다음의 계산과정에서 사용된 곱셈의 계산 법칙 중 교환법칙이 사용된 것을 모두 골라라.

$$
\begin{aligned}
&(+2)\times(-3)\times(+4)\times(+2)\times(-5)\\
&=(+2)\times(-3)\times\{(+4)\times(+2)\}\times(-5) \quad \text{㉠}\\
&=(+2)\times(-3)\times(+8)\times(-5)\\
&=(+2)\times(-3)\times(-5)\times(+8) \quad \text{㉡}\\
&=(+2)\times\{(-3)\times(-5)\}\times(+8)\\
&=(+2)\times(+15)\times(+8)\\
&=(+2)\times(+8)\times(+15) \quad \text{㉢}\\
&=(+2)\times\{(+8)\times(+15)\} \quad \text{㉣}\\
&=(+2)\times(+120)\\
&=240
\end{aligned}
$$

답: _____

답: _____

5. 다음 계산 과정에서 처음으로 <u>틀린</u> 곳은?

$-6^2+\{3^2-(+3)^2\times 6\}\div 3$ ㉠

$=-36+(9-9\times 6)\div 3$ ㉡

$=-36+(9-54)\div 3$ ㉢

$=-36+(-45)\div 3$ ㉣

$=-81\div 3$ ㉤

$=-27$

① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

6. 수직선 위에서 $-\frac{19}{5}$ 에 가장 가까운 정수를 a , $\frac{19}{7}$ 에 가장 가까운 정수를 b 라고 할 때, $b-a$ 의 값은?

① 5 ② 6 ③ 7 ④ 8 ⑤ 9

7. x 보다 -7 큰 수가 -2 이고, y 보다 4 작은 수가 -4 이다. $x-y$ 의 값을 구하면?

① 0 ② 5 ③ -5 ④ 1 ⑤ -11

8. $-\frac{7}{6}$ 보다 -5 큰 수를 a , 3.2 보다 $-\frac{14}{5}$ 작은 수를 b 라 할 때, $a \times b$ 의 값을 구하여라.

답: _____

9. 4 개의 유리수 -4, $+\frac{1}{3}$, $-\frac{3}{2}$, -2 중 서로 다른 세 수를 뽑아 곱한 수 중 가장 작은 수를 구하시라.

답: _____

10. $a<0$, $b>0$ 일 때, 다음 중 옳은 것은?

① $a-b>0$ ② $a+b<0$ ③ $b-a>0$

④ $a\times b>0$ ⑤ $b+a>0$