

知能提升小专题(二)

有理数的加减运算专练

类型 1 有理数的加减运算


1. 计算:

(1) $-5+9$;

$$(2) 7\frac{1}{5} + (-2\frac{3}{5});$$

$$(3) |-15| - |-18|;$$

$$(4) 7.2 - (-4.8).$$

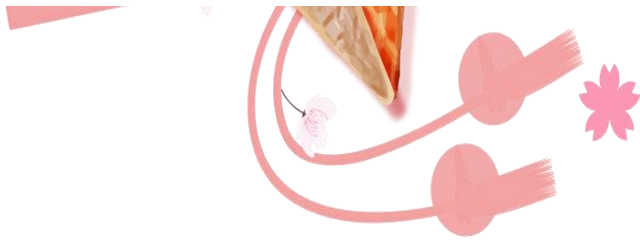


类型 2 有理数的加减混合运算

2. 用适当的方法计算：

$$(1) 0.36 + (-7.4) + 0.5 + (-0.6) + 0.14;$$

$$(2) \left(-4 \frac{7}{8}\right) - \left(-5 \frac{1}{2}\right) + \left(-4 \frac{1}{2}\right) - 3 \frac{1}{8};$$



$$(3) 10082 + (-10068) + (+10094) + (-10086) + (10079) + (-10082);$$



$$(4) -3\frac{1}{3} + 2\frac{1}{2} + (-5\frac{1}{6}).$$



3. 计算：

$$(1) 5 \frac{1}{5} - \left[\frac{1}{6} - (-4.2) - \left(-\frac{5}{6}\right) \right];$$

$$(2) (2-7) - (3-9).$$

4. 计算：

$$\left| \frac{1}{3} - 1 \right| + \left| \frac{1}{5} - \frac{1}{3} \right| + \left| \frac{1}{7} - \frac{1}{5} \right| + \dots + \left| \frac{1}{97} - \frac{1}{95} \right| + \left| \frac{1}{99} - \frac{1}{97} \right|.$$















































