

2022年七年级数学前半期课时练习免费检测试卷

1. 解答题

计算：

(1) $15 + (-22)$ (2) $(-13) + (-8)$ (3) $(-0.9) + 1.51$ (4) $\frac{1}{2} + (-\frac{2}{3})$

2. 解答题

计算：

(1) $23 + (-17) + 6 + (-22)$
(2) $(-2) + 3 + 1 + (-3) + 2 + (-4)$

3. 解答题

计算：

(1) $(-\frac{4}{13}) + (-\frac{4}{17}) + \frac{4}{13} + (-\frac{13}{17})$ (2) $(-4\frac{2}{3}) + (-3\frac{1}{3}) + 6\frac{1}{2} + (-2\frac{1}{4})$

4. 解答题

计算：

(1) $28\frac{1}{4} + (-17\frac{1}{2})$ (2) $0.75 + (-\frac{11}{4}) + 0.125 + (-\frac{5}{7}) + (-4\frac{1}{8})$

5. 填空题

- (1) 绝对值小于4的所有整数的和是_____；
(2) 绝对值大于2且小于5的所有负整数的和是_____。

6. 填空题

若 $|a| = 3, |b| = 2$ ，则 $|a + b| =$ _____。

7. 解答题

已知 $|a| = 1, |b| = 2, |c| = 3$ ，且 $a > b > c$ ，求 $a + b + c$ 的值。

8. 解答题

若 $1 < a < 3$ ，求 $|1 - a| + |3 - a|$ 的值。

9. 解答题

计算： $|-16.2| + |-2\frac{1}{3}| + [-(-3\frac{2}{3})] + |10.7|$

10. 解答题

计算：

$(+1) + (-2) + (+3) + (-4) + \dots + (+99) + (-100)$

11. 解答题

10袋大米，以每袋50千克为准：超过的千克数记作正数，不足的千克数记作负数，称重的记录如下： $+0.5, +0.3, 0, -0.2, -0.3, +1.1, -0.7, -0.2, +0.6, +0.7$ 。10袋大米共超重或不足多少千克？总重量是多少千克？