2018 年 10 月 24 日初中数学作业

姓名：＿＿＿＿＿＿ 班级：＿＿＿＿＿＿ 考号：＿＿＿＿＿＿

一、解答题

1．计算：（1） $-6-7$ 　　　　　　　　　（2） $-\frac{1}{2}+\frac{1}{3}$

（3） $6.3-4.2+3\frac{7}{10}-6\frac{4}{5}$ 　　　　（4） $(-81)\div\frac{9}{4}\times\frac{4}{9}\div(-16)$

（5） $(\frac{3}{4}-\frac{1}{6}-\frac{1}{12})\times(-48)$ 　　　　（6） $-1^4+16\div(-2)^3\times|-3-1|$

2．计算：

（1） $3\frac{4}{11}-(+2\frac{3}{4})-(-2\frac{7}{11})-(-0.75)$；

（2） $(\frac{2}{13}-\frac{1}{3}+\frac{1}{6})\times(-78)$；

（3） $(-\frac{7}{8})\div(1\frac{3}{4}-\frac{7}{8}-\frac{7}{12})$；

（4） $-3^2-2\div\frac{1}{2}\times[2-(-\frac{3}{2})^2]-(-2)^3$.

3．（1）12-17+3-5；

（2）$(-\frac{3}{4}) \times (-4) - 2$；

（3）$(1\frac{3}{4} - \frac{7}{8} - \frac{7}{12}) \div \frac{7}{8}$；

（4）$(-1)^{2011} - 6 \times [3 - (-3)^2]$；

4．计算

（1）$-2^2 + (-3) \times [(-4)^2 + 2]$

（2）$-16 \times \frac{3}{4} - (-16) \times \frac{1}{2} + 16 \times (-\frac{1}{4})$

5．计算：（1）$12\frac{1}{8} + (-3\frac{3}{4}) + (-2\frac{1}{8}) - 1.25$；

（2）$-1^{2018} + (-2)^3 \times (-\frac{1}{2}) - |-1-2|$；

（3）$-12 \times (\frac{1}{3} - \frac{1}{4} + \frac{1}{2})$.