413

初一数学计算练习　　出卷人：王文锋　审：王文锋

1. $\left(-\frac{1}{3}+\frac{5}{6}-\frac{7}{12}\right)\times 2\frac{2}{5}$

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

3. $10y^2+\frac{1}{3}y^2-\frac{1}{3}$

4. 化简求值
$4a^3b-10b^3-3a^2b^2+10b^3-4a^3b$
其中 $a=-1$　$b=2$

1. $-56\times\left(\frac{4}{7}-\frac{3}{8}+\frac{1}{14}\right)$

2. $-2-1\div 2^2\times\frac{2}{3^2}+4$

3. $mn^2-\frac{3}{7}n^2m$

4. 化简求值
$2(x^3+4x^2-1)-(x-3x^2+2x^3)$
其中 $x=-3$

1. $99\frac{17}{18}\times(-18)$

2. $-9\div 3+\left(\frac{1}{2}-\frac{3}{5}\right)\times 3\frac{1}{3}-4^2$

3. $9a-11a$.

4. 化简求值
$3x-4x^2+7-3x+2x^2+1$
其中 $x=-3$

1. $3.1416\times 6.495+3.1416\times(-5.495)$

2. $-1^4-(1-0.5)\times\frac{1}{3}\times\left[2-(-2)^2\right]$

3. $-6m+(3m-4)-(5m-7)$

4. 化简求值
$5(-a^2b+3a^2b)-(ab^2+3a^2b)$
其中 $a=\frac{1}{2}$　$b=\frac{1}{3}$