棠外附小六年级数学

计算练习

 班级\_\_\_\_\_\_\_\_姓名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

一、口算。

0.36＋0.4= 0.8×3.14= = 567-198= 0.13=

7.2÷0.01= 1-0×= 3.6-(1.5+1.6)= 36÷$\frac{12}{13}$= 1︰=

10%×10%=   $\frac{2}{17}×51=$ 0.375$×$0.25=

18÷= ×= 7÷= ×12= （-）12=

4005÷79 ÷ += 30%-25%= 3264÷32= 时-15分=

302-202= －(－)= 2×÷2×= 4+3×= 4÷2-34%=

二、脱式计算。

8000—2520÷24×72 1＋9÷0.9－0.75 

  ×[-(-)]

÷[(＋)×] 21÷（－）×　 $\frac{3}{7}$×（$\frac{4}{5}$- $\frac{2}{3}$）÷$\frac{2}{15}$

 （+）÷- 5.2+×(0.6-0.25)

（4.8-1.6×0.8）×75%  2037-2037÷21 [3-(0.2+)×4.5] ÷(7.05+6$\frac{9}{20}$)

三、解方程。

8.5-1.5*x=10*×0.2 *x*-40%*x*= 1－40%*x*＝

0.7×4－5*x*＝0.8 （ *x*+）÷= 2 2*x*＋*x*＝

  4

7*x*×0.9=9.45 95-3*x=*2*x+20*  =

$\frac{2x}{6+x}$= $\frac{4}{11}$:x= 7.2÷*=*9.2

-=38 *x*+=3 1.6×（5- *x*）=3.2

4(x-1.2)=1.5x+5.2 9.1-3x=4x+7 0.8: 3=(5-x) : 0.75

四、简便计算。

2021×0.64+0.36×2021 64.5×$\frac{5}{11}$+$\frac{5}{11}$×34$\frac{1}{2}$ 7×13×（$\frac{8}{7}-\frac{14}{13}$）

125×32×25 0.6×47＋52×＋60%  ÷+  × 

9999×7+1111×7 31$\frac{1}{2}$×$\frac{2}{3}$ 56$\frac{8}{11}$÷8

19.98×37-199.8×1.9+1998×0.82 18.8－1.36－1.64 78÷2.5÷0.4

（$\frac{5}{6}+\frac{7}{8}-\frac{5}{12}$）÷$\frac{1}{24}$  0.32×6.7+3.2×0.43-0.32

＋＋＋  3.8×4.8＋0.48×62

五、巧算。

（1.6＋1.6＋1.6＋1.6）×25 1.25×8.8 3.04×99+3.04

12.3－2.45－5.7-4.55 $\frac{7}{9}$÷2$\frac{1}{5}$+$\frac{2}{9}$×$\frac{5}{11}$ 25×10.1

 1+2+3+……+99+100 $\frac{1}{2016}+\frac{2}{2016}+\frac{3}{2016}+\frac{4}{2016}+……\frac{2015}{2016}+\frac{2016}{2016}$

 $\frac{1}{1×2}+\frac{1}{2×3}+\frac{1}{3×4}+\frac{1}{4×5}+……\frac{1}{19×20} $ $\frac{1}{2}+\frac{1}{6}+\frac{1}{12}+\frac{1}{20}+\frac{1}{30}+\frac{1}{42}$

$\frac{1}{1×3}+\frac{1}{3×5}+\frac{1}{5×7}+\frac{1}{7×9}+……\frac{1}{99×101}$ ++++

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