

六年级上册数学练习

一、直接写出得数：

$1200 \div 40 =$

$60 \div 5 =$

$900 \div 5 =$

$3.2 \div 80 =$

$\frac{1}{4} - \frac{1}{5} =$

$6.5 \div 0.13 =$

$0.32 - 0.2 =$

$586 - 198 =$

$76 \div 0.5 =$

$\frac{5}{12} + \frac{1}{18} =$

二、递等式计算（能简便计算的要简便计算）。

① $9.8 + 0.2 \div 0.25 \times 0.4$

② $4.62 \div 1.5 + 6.2$

③ $4.8 \times 32 + 52 \times 3.2$

④ $3.6 \times 3.05 - 1.2 \times 2.5$

⑤ $12.17 + 6.5 - 3.17 - 3.5$

⑥ $12.5 \times 2.8 \times 0.8$

三、解下列方程。

① $3.5 + 0.3x = 9.5$

② $\frac{3}{7} + x = 3$

③ $3.2x + 4.5 \times 4 = 34$

④ $(1.5 + x) \times 0.3 \div 2 = 0.9$

⑤ $3.6x - x = 10.53$

⑥ $5.2 - 0.1x = 0.7$

四、解决实际问题：

1、苹果有 90 千克，比梨的 2.5 倍多 15 千克。梨和苹果一共多少千克？

2、公鸡 120 只，母鸡只数的 2.5 倍比公鸡多 30 只，母鸡有多少只？

3、松树的棵数比柏树的 3 倍少 18 棵。已知柏树有 180 棵，松树有多少棵？