

棠外附小五年级上册第 12 周

数 学 练 习 题

班级_____ 姓名_____

一、计算题。1、竖式计算

$13.32 \div 1.5 =$

$17 \div 25 =$

$39 \div 11 =$

$0.136 \div 0.17 =$

2、简便运算

$0.95 \div 0.25 \div 0.4$

$12.1 \times 2.2 \div 0.121$

$1.25 \times (80 \times 8)$

$0.8 \times 【3 \div (8 - 0.5)】$

3、解方程。

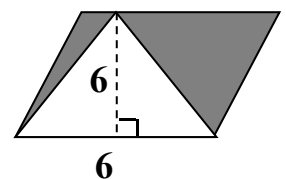
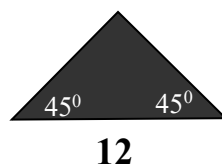
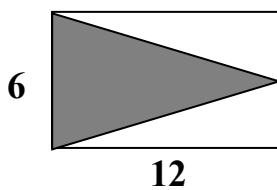
$8n - 5n = 3.6 \times 4$

$5(x - 8) = 80$

$x - 0.36x = 5.12$

$64 - 3m = 40$

二、计算下面图形中阴影部分的面积。(单位: cm)



三、填空题

1、在括号里填上适当的数。

3.6 平方米 = () 平方厘米 $3.35 \text{ 米}^2 = () \text{ 分米}^2$ $80 \text{ 平方分米} = () \text{ 平方米}$

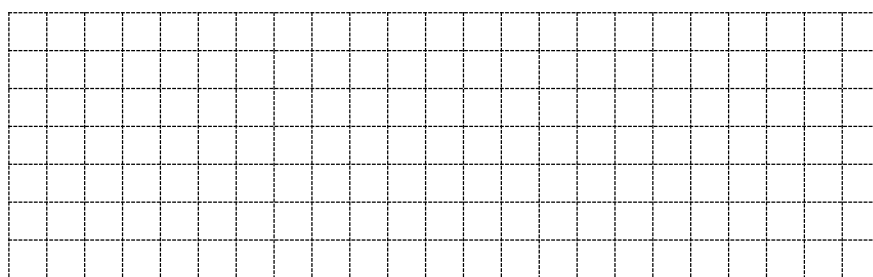
180 平方厘米 = () 平方米 $503 \text{ 厘米} = () \text{ 米}$ $5 \text{ 平方分米} = () \text{ 平方厘米}$

2、一个平行四边形的底是 12cm，高是 8cm，这个平行四边形的面积是 () cm^2 ，与它等底等高的三角形的面积是 () cm^2 。

3、一个三角形和一个平行四边形等底等面积，三角形底边上的高为 15cm，平行四边形底边上的高是 () cm。

四、画一画。

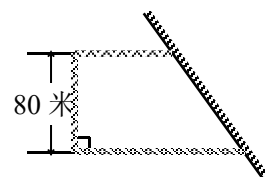
在方格纸上，分别画一个平行四边形、一个三角形和一个梯形，使它们的面积都是 12cm^2 。



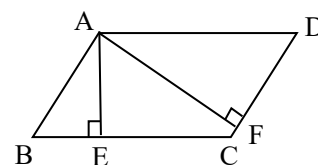
五、解决问题。

1、一个鱼塘的形状是梯形，高长 16.5m，下底长 56m，面积 759m^2 ，它的上底是多少米？

2、一面靠墙用篱笆围成一块梯形菜地，已知篱笆长 380 米。这块菜地的面积是多少平方米？如果每颗果树占地 10 平方米，这个果园共有多少颗果树？



3、已知平行四边形 ABCD 的周长是 80 厘米， $BC=25$ 厘米， $AE=6$ 厘米，那么 AF 长多少厘米？



4、有一个等腰梯形，底角为 45 度，上底为 8 厘米，下底为 12 厘米，这个梯形的面积应是多少平方厘米？