

10.  笑笑用小黑子按照规律摆了一组图形，第 6 幅图被遮挡了一部分，

聪明的你请找出遮挡住的是下面 () 图形。



二、填空题

11. 1.14444, $1.\dot{1}\dot{4}$, 1.14, $1.\dot{4}$, 1.104, 这五个数中, 最大的数是 (), 最小的数是 ()。

12. 两数的积是 14, 且这两个数都是质数。他们分别是 () 和 ()。

13. 三角形的面积是 570cm^2 , 高是 38cm , 它的底是 () cm 。

14. 4 分 20 秒 = () 分 $0.35\text{t} = () \text{kg}$ $0.64\text{km}^2 = () \text{m}^2$

15. □里可以填哪些数字, 使整个数是 3 的倍数。请将答案写在 () 里。

□3 () 2□ () 4□ ()

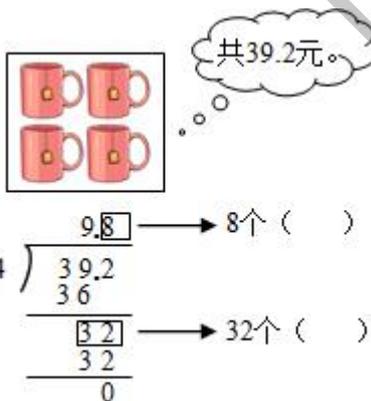
16. 在 () 里填上 “>” “<” 或 “=”。

$\frac{7}{10}$ () $\frac{7}{13}$ $2\frac{1}{3}$ () $\frac{7}{3}$ $\frac{14}{3}$ () 5

$5.4 \div 0.8$ () 5.4 5.4×0.8 () 5.4

17. 12 和 30 最大公因数是 (), 它们的最小公倍数是 ()。

18. 请根据下图图意填空, 这个算式解决的问题是 ()。



共39.2元。

$$\begin{array}{r} 9.8 \\ 4 \overline{) 39.2} \\ \underline{36} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

9.8 → 8个 () 32 → 32个 ()

19. $\frac{3}{5}$ 的分子增加 6, 要使分数的大小不变, 它的分母应该 ()。

三、计算题。

20. 口算。

$0.63 \div 0.9 =$

$20.1 \div 3 =$

$0.25 \times 26.7 \div 0.25 =$

$0.31 \div 0.3 =$

$5 \div 4 =$

$5.9 \div 4 \div 2.5 =$

21. 竖式计算。(最后一题要验算)

$72.9 \div 0.9$

$52.8 \div 12$

$22.5 \div 1.8$

$62.9 \div 17$

22. 脱式计算。

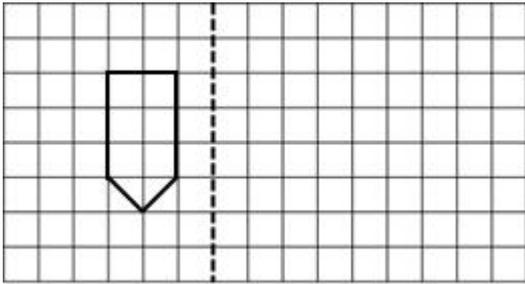
$54 \div 0.9 - 1.2 \times 50$

$1.75 \div 0.25 \times 0.4$

$(3.2 + 0.24) \div 0.8$

四、操作题。

23. 按要求在方格纸上作图。



(1) 以虚线为对称轴，画出下面图形的轴对称图形。

(2) 将原图形向左平移两格，再向下平移一格。

24. 画图说明平行四边形的面积公式是怎么得到的？

25. 估一估，分别在下图中用▲标出下列算式商的大概位置。

$2.2 \div 3$

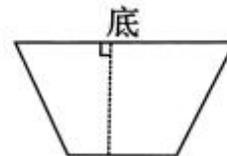
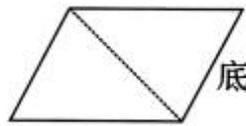
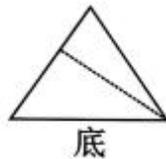
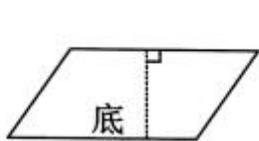
$4.1 \div 0.99$

$3 \div 1.01$

$2 \div 0.99$

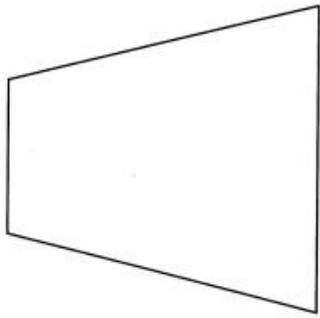


26. 判断下面各图中所画的虚线是否为给定边上的高，是的画“√”，不是画“×”。



() () () ()

27. 先测量，再计算图形的面积。



五、解决问题。

28. 淘气家上半年用水量为 26.4t，每吨水的价格是 2.50 元。

(1) 平均每月需要付水费多少元？

(2) 如果下半年平均每月用水 4.2t，淘气家全年用水多少吨？

29. 一个足球场，长 110 米，宽 90 米，它的面积是多少平方米？ 1km^2 大约相当于多少个这样的足球场？

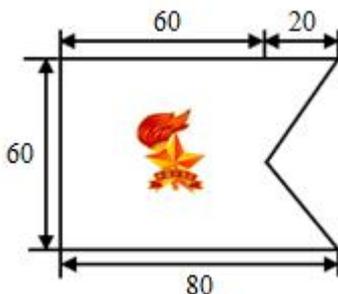
30. 淘气、笑笑和奇思看一本同样的数学书。



(1) 他们三个谁看的页数多？请写出比较的过程。

(2) 这本数学书最少有多少页？你是怎么想的？

31. 尝试用两种方法计算“中队旗”的面积。



32. 笑笑的压岁钱里 20 元和 50 元的纸币共 27 张，总值 840 元。

(1) 20 元和 50 元的纸币各有多少张？请你用列表的方法解决问题。

20 元/张	50 元/张	840 元

(2) 笑笑准备参加香港科技夏令营活动，把 800 元压岁钱兑换成港元作为自己的零用钱，已知 1 港元兑换人民币 0.81 元，她可以兑换到多少港元？（结果保留两位小数）

川越学校