棠外附小2019-2010学年度上期阶段性测验

五年级数学

**一、计算（30分）**

1、直接写出得数。（9分）

7.2÷0.08= 4.5÷0.9= 7.2+28= 0.4÷0.5= 6.3÷（ ）=7

0÷0.25= 10-0.1= 0.64×2= 6.9×2.05≈ （ ）÷0.4=1.9

4×5.9×2.5= 6.8+7.71+3.2= 15.4-2.31-5.4= 1.5-1.5×0.1=

1. 用竖式计算，带\*的要验算。（9分）

84÷24= \*40.04÷1.3= 5.134÷1.7= 32.8÷19≈ (保留两位小数)

1. 脱式计算，能简算的要简算。（12分）

5.04×（4.32÷1.2） （5.6-2.8）÷0.14 1.75÷0.25×4

90÷(3.6-1.8) （8＋0.8）×1.25 3.48×2.6+7.4×3.48

**二、填空。（20分）**

1. 2.46÷1.2=（2.46×□）÷（1.2×□）=（ ）÷（ ）=（ ）。
2. 90分=（ ）时 2吨60千克=（ ）千克 370cm2=（ ）dm2
3. 比大小。

3.2×1.01○3.2 5.8÷0.5○5.8 4.3×0.9○4.3÷0.9 6.7×2○6.7÷0.5

4、8÷11=（ ），这个商是（ ）小数，小数点后第85位上的数字是（ ）。

5、一个两位小数，保留一位小数是6.5，这个两位小数最大是（ ），最小是（ ）。

6、写出36的全部因数：（ ）；写出50以内9的全部倍数：（ ），既是9的倍数又是36的因数的数有（ ）。

7、有一个两位数“3□”，要使它成为偶数，□里可以填（ ）；要使它成为奇数，□里可以填（ ）；要使它成为3的倍数，□里可以填（ ）；要使它成为质数，□里可以填（ ）。

8、三角形的高是10厘米，面积65cm 2，它的下底是( )cm。

9、一个三角形和一个平行四边形面积相等，底也相等，平行四边形的高是4厘米，那么三角形的高是（ ）厘米。

**三、判断，对的打√，错的打×。（6分）**

1、0.555……，5.23737……，3.121212都是循环小数。 （ ）

2、平行四边形不是轴对称图形。 （ ）

3、一个数的倍数比这个数的因数大。 （ ）

4、两个数相除，商不一定小于被除数。 ( )

5、平行四边形的底增加1，高减少1，面积不变。 （ ）

6、所有的质数都是奇数，所有的偶数都是合数。 （ ）

**四、选择。（5分）**

1、与7.5÷0.25相等的算式是（ ）。

A、0.75÷2.5 B、75÷25 C、750÷25

2、下列图形中，对称轴最多的是（ ）。

A、长方形 B、 等边三角形 C、半圆

3、两个质数相乘的积一定是（ ）。

A、质数 B、奇数 C、合数

4、比较A、B两个三角形的面积，A（ ）B。

A

B

A、＝ B、＞ C、＜

5、将一个长方形框架拉成平行四边形后，（ ）

A、周长和面积都不变 B、周长不变，面积变小 C、周长变小，面积变大

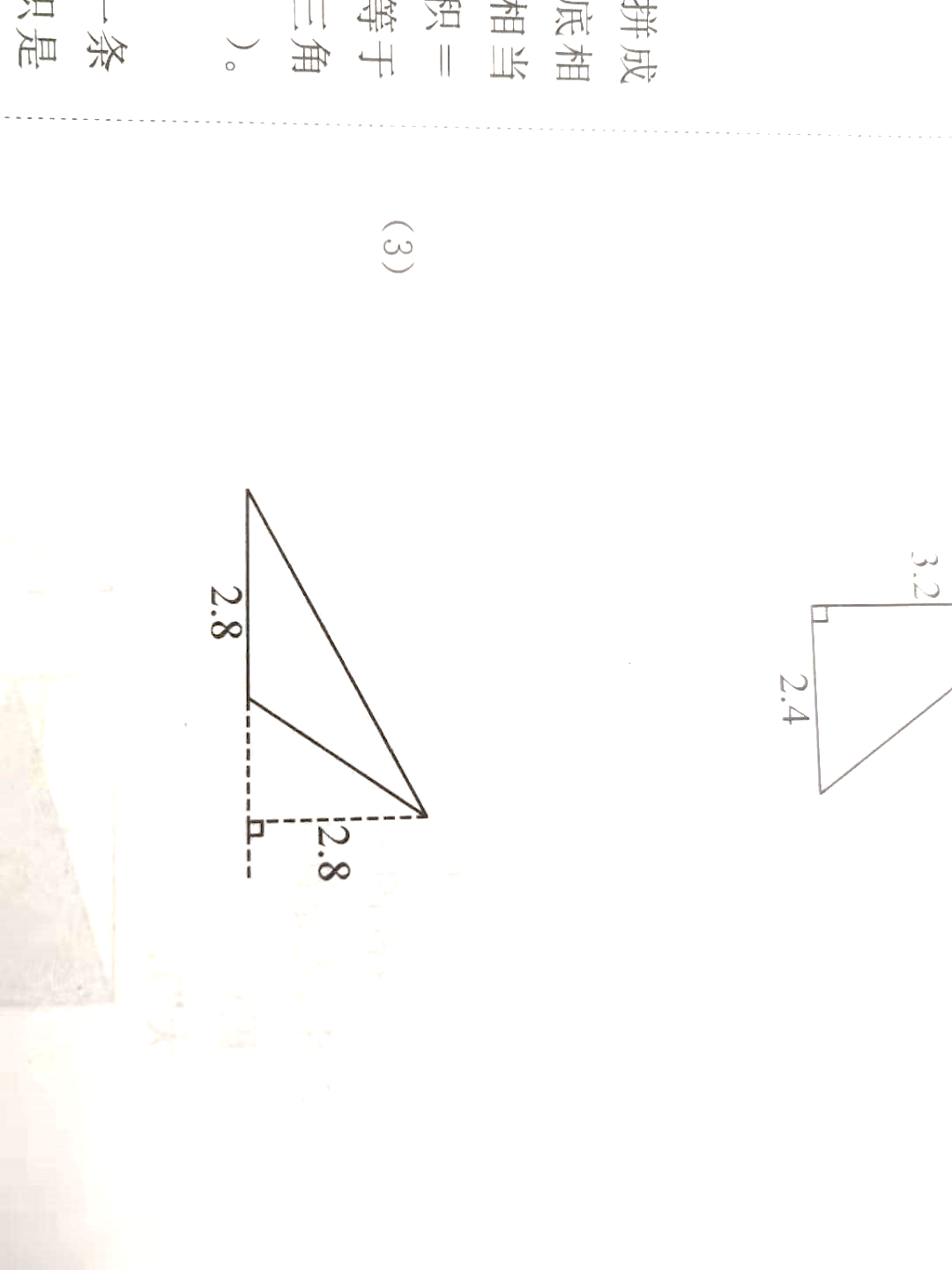
**五、操作题。（14分）**

1、画出下面图形指定底边上的高。（3分）

底

底

底

2、列式计算，单位：cm。（6分）

6.5

4

S=32cm2

?

24

18

20

？

S=?

3、（1）将图形A向上平移5格得到B，再根据所给对称轴画出B的对称图形C；

（2）画出面积为6cm2的平行四边形、三角形、梯形各一个（每个方格边长看作1cm）。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **对**  **称**  **轴** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**六、解决问题。（25分）**

1、李阿姨以2.8元/支的价格进回85支雪糕，然后以5.5元/支的价格售完后，李阿姨赚了多少钱？

2、（1）做一套童装需要2.2米布，30米布可以做多少套这样的童装?

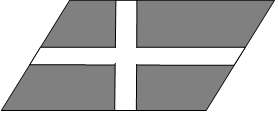
（2）淘气的房间面积是12m2，如果用边长0.5m的地砖来铺，至少需要多少块？

3、1港元能兑换人民币0.85元。

（1）2000港元能兑换多少元人民币？ （2）2000元人民币能兑换多少港元？

4、把48个月饼装进盒子里，要求每盒装得一样多，有多少种装法？（列表解决）

5、商场门口的装饰牌是一个三角形，它的底是16米，高是22米，要给这块装饰牌的**两面**都刷上漆，每平方米用油漆0.6千克，共需多少千克油漆？

6、一块平行四边形草地，底长50米，高为25米，中间修了两条2米宽的小路，草地面积是多少平方米？

附加题：(20分)

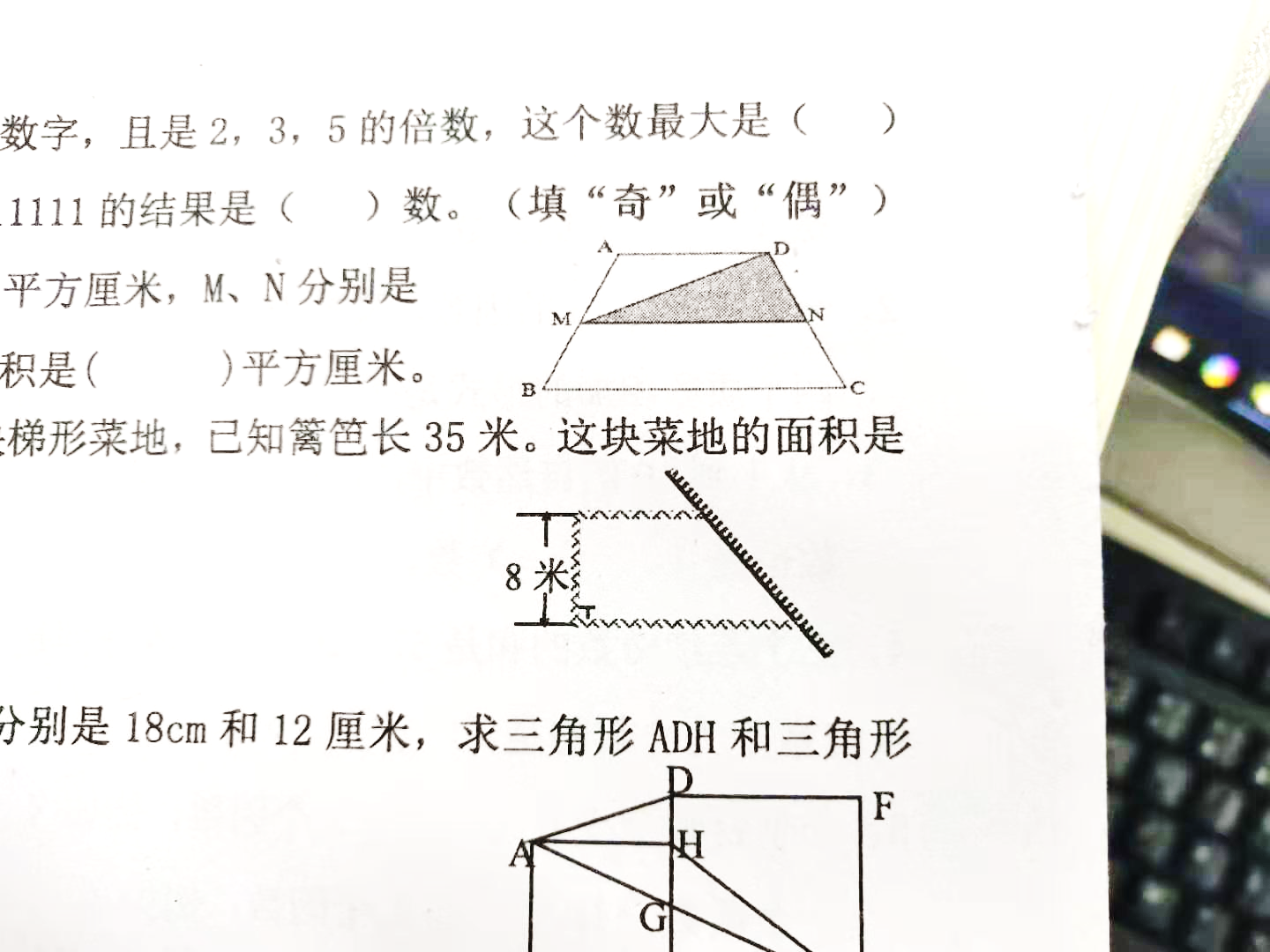
* 1. 0…0 5 6÷0.0 0…0 4=（ ）。 2、计算：3.14×6.5＋31.4×0.45－3.14

98个0

97个0

3、一个小数，如果将它的小数点向右移动2位，它就增加了712.8，这个小数是多少？

4、某城市的出租车起步价为10元（3千米以内），以后每千米2.5元（不足1千米按1千米算）。某人乘出租车花费20元，那么他乘坐的距离最远是多少千米？

5、一面靠墙用篱笆围成一块梯形果园，已知篱笆长35米，如果1.5平方米种一棵树，这块菜地可以种多少棵树？

6、一个两位数除1477，余数是49，那么满足条件的所有两位数中，最大的数是多少？