**2018-2019学年度第一学期龙华区期末调研测试卷**

**五年级数学**

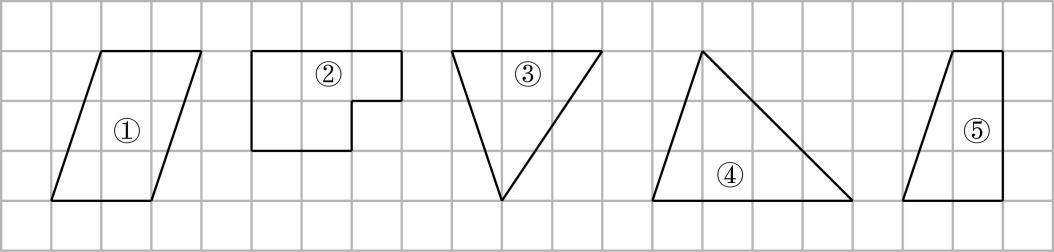
试卷限定完成时间：80分钟

**第一部分：选择题．四个选项中中，只要一个是正确的，请在（ ）里填上正确答案前的字母．（每题2分，共20分）**

1．最小的自然数与最小的质数相加，和是（ ）．

A．1 B．2 C．3 D．4

2．与下面方格中图形④面积相等的图形是（ ）



A．② B．③ C．① D．⑤

3．三位数28□是3的倍数，□中不能填的是（ ）．

A．2 B．5 C．8 D．9

4．两个（ ）的梯形，一定能拼成一个平行四边形．

A．面积相等 B．周长相等 C．高相等 D．完全一样

5．的分子加上8，要使这个分数不变，分母应（ ）

A．加上20 B．乘8 C．加上8 D．乘4

6．深圳土地总面积约1953平方千米，合（ ）公顷．

A．19.53 B．19530 C．195300 D．1953000

7．一场篮球比赛，一名队员总共投中了11个球，得了28分．他两分球投中了（ ）个．

A．4 B．5 C．6 D．7

8．淘气和笑笑玩套圈游戏，用掷骰子决定谁先走，下面的游戏规则（ ）是公平的．

A．点数大于3淘气先走，点数小于3笑笑先走

B．点数是奇数淘气先走，点数是偶数笑笑先走

C．A和B都对

D．A和B都不对

9．下列分数中大于的分数是（ ）．

A． B． C． D．

10．摆1个正方形E:\12月完成工作\代韵\龙华区\龙华区数学\9.jpg需要4根小棒，摆2个正方形E:\12月完成工作\代韵\龙华区\龙华区数学\10.jpg需要7根小棒．照这样横着摆下去，10个正方形需要（ ）根小棒．

A．31 B．30 C．27 D．32

**第二部分：填空题．请在（ ）里填上合适的答案．（每空1分，共18分）**

**二、填空题**

1．等腰三角形有（ ）条对称轴；平行四边形有（ ）条对称轴．

2．在数2、5、6、7、9、10、12、13、15中，合数有（ ）个，20的因数有（ ）个，既是2的倍数，又是3的倍数的是（ ）．

3．在括号内填上适当的单位名称．

一间教室的高度大约是3.5（ ）．龙华区辖区总面积大约是176（ ）．深圳体育馆建筑面积大约是41169（ ）．

4．

5．选出点数是2，3，4，5，6的扑克牌各一张，反扣在桌子上．每次摸出一张，摸到奇数的可能性比摸到偶数的可能性（ ）．如果增加一个（ ）数或是减少一个（ ）数，摸到奇数和偶数的可能性就一样了．

6．的分数单位是（ ），减去（ ）个分数单位就得到最小的质数，加上（ ）个分数单位就得到最小的合数．

7．如果1欧元兑换人民币7.8元，390元人民币可以兑换（ ）欧元．

**第三部分：计算题．**

1．递等式计算（用你喜欢的方法）．（每题4分，共16分）

⑴58÷0.25÷8 ⑵21.58－13.28÷8.3

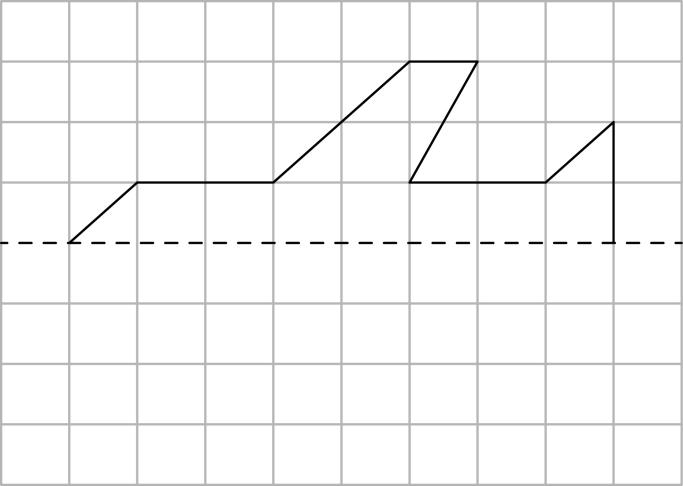
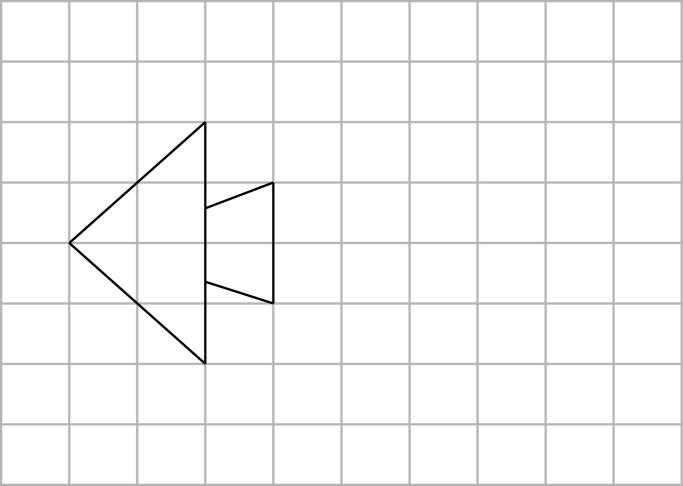
⑶14.2×7.2+1.8×14.2 ⑷44.1÷3.5－7.5

2．请选择上面第⑷题进行验算，把你的验算过程（或方法）写在下面．（4分）

3．把约成最简分数，然后化成带分数．（4分）

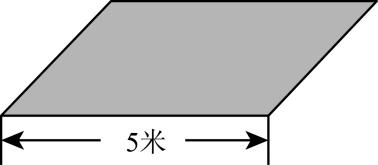
**第四部分：数学思考与问题解决．请认真思考，综合运用你所学的数学知识，按要求灵活解答下列各题．（共38分）**

1．按要求画一画．（每题2.5分，共5分）

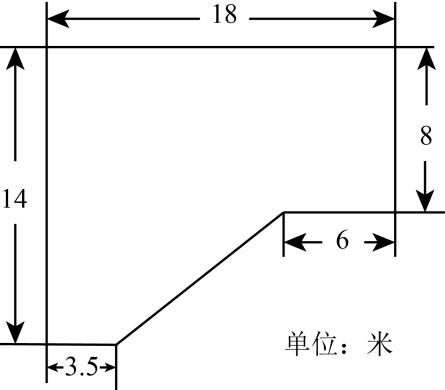
沿虚线对称的轴对称图形的另一半 向右平移4格

2．下图是一块平行四边形花圃，面积是24平方米，图中长边对应的高是多少米？如果每平方米土地的鲜花卖250元，这块平行四边形花圃上的鲜花可以卖多少元？（5分）

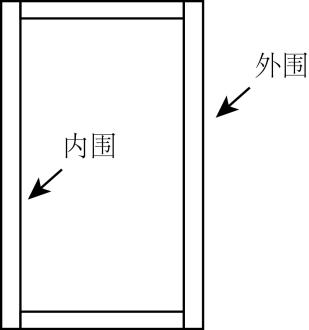


3．全世界约有200个国家，其中严重缺水的国家约有40个，我国是全球水资源最贫乏的13个国家之一．我国约有660个城市，其中大约有400个城市不同程度缺水，有108个城市严重缺水．严重缺水的国家约占全世界所有国家的几分之几？我国严重缺水城市约占全国城市的几分之几？（6分）

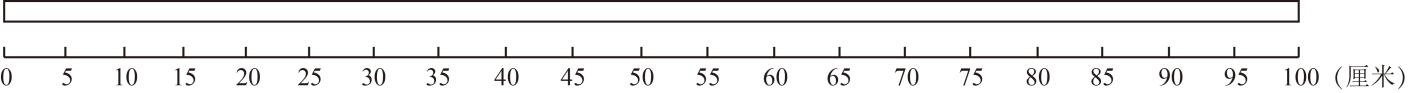
4．小宇家的新房平面图如图，如果每平方米要用4块地砖，这个房间至少要用多少块地砖？（6分）



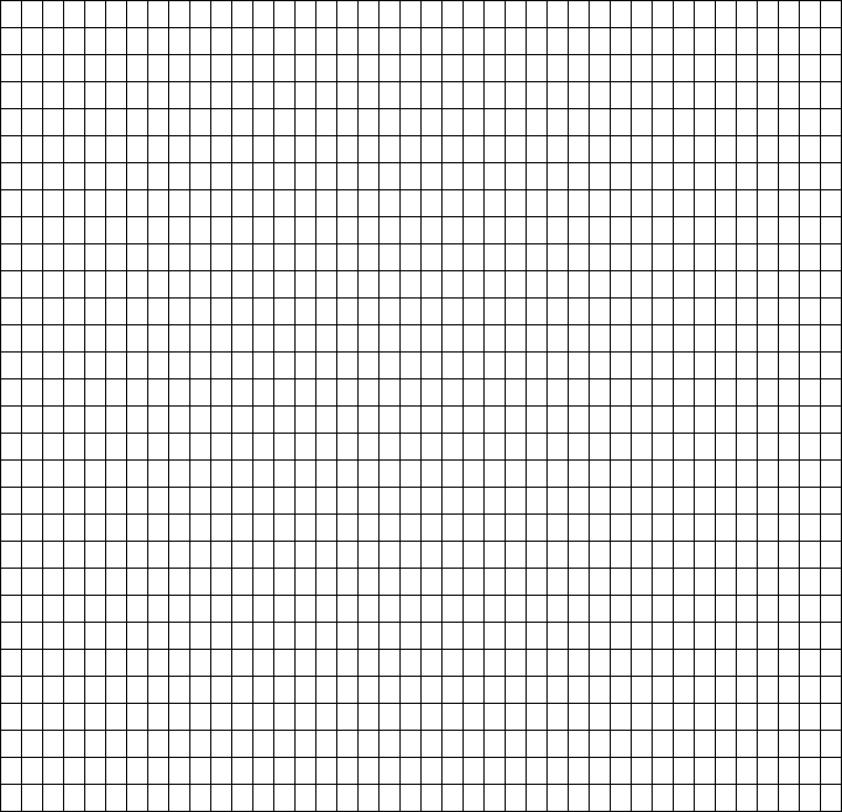
5．五（1）班学生人数不超过50人，小组合作学习时，根据教学内容不同可以分为每组3人，每组4人，每组6人，各种分法都刚好分完．这个班最多有学生多少人？（6分）

6．淘气要自己制作一个相框，如图，相框由四根木条钉成，再在背面钉一块与外围一样大的木板，在正面镶嵌一块与内围一样大的玻璃．请与淘气一起完成下面的任务．

⑴用下面长100厘米，宽2厘米的木条制作相框（木条全部用上），需要将木条锯成几段？请在下面木条上帮淘气画上锯痕．（3分）



⑵请在下面方格图（每小格表示1厘米）中画出相框的设计图（你也可以设计与上图不同的拼接方式）．（4分）



⑶你设计的相框背面的木板和镶嵌的玻璃的面积分别是多大？（3分）