**2023~2024学年5年级上期期末综合练习题**

班级： 姓名：

一、我会算共（27分）

1、脱式计算。（9分）

7.2X0.6÷0.18 2.3÷0.4÷2.5 2.28+3.03-1.5

2、把下面的分数化成分子是8而大小不变的分数。（4分）

3、把下面各组分数通分（共6分）



4、竖式计算，带☆的验算（共6分）

26X0.62= (得数保留整数) 40.8÷0.33≈ ☆11.7÷26=

二、选择题 （共9分）

1.下列分数的分数单位最大的是 ( )。

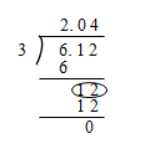
A、 B、 C、 D、

2.当a是自然数时，2a十1 一定是 ( )。

A.奇数 B.偶数 C.奇数或偶数 D.不能确定

3.下列算式中，商最大的是 ( )。

A.15÷0.97 B，15÷9.7 C.15÷15 D.15÷1

4.小蜗牛3分钟爬了6.12米,它每分钟爬多少米? 笑笑用竖式计算出了结果,竖式中圈出来的部分表示( )。

A.12米 B.12 分米 C.12 厘米 D.12 毫米

5.下面图形中，对称轴最少的是 ( )。

A．正方形 B.正三角形 C.长方形 D.圆

6.下面说法正确的是( )

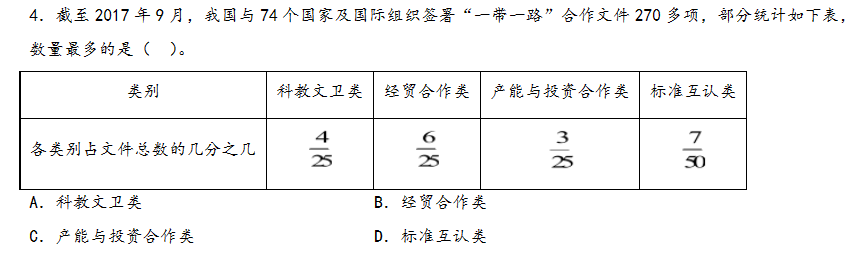
A.平行四边形只有一条高 B不相交的两条直线是平行线

C.梯形的高有无数条 D.正方形不是平行四边形

7.有一块平行四边形果园的底是 200 米，高是 100 米，这块果园面积是 ( )。A.2000 平方米 B.0.2平方千米 C.2公项 D.20公项

8，从 ( ) 袋里任意摸一个球，摸到白球的可能性比摸到黑球的可能性大。

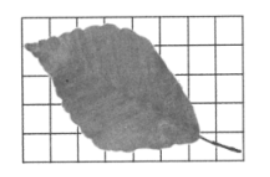
9．截至2017年9月，我国与74 个国家及国际组织签署“一带一路”合作文件 270 多项，部分统计如下表,数量最多的是 ( )。



A.科教文卫类 B.经贸合作类 C.产能与投资合作类 D. 标准互认类

三、填空题 (共16分)

9.转动转盘，指针停在( )色区域的可能性最大; 停在( )色区域的可能性最小。

10.8X5=40，40是8和5的( )，8和5是40的( )。

11.估计下面图形的面积。(每个小方格的边长表示 1cm)

树叶面积约为( ).

12，在一个长 30dm，宽24dm 的房间地面上铺正方形地砖，为了确保不浪费，正方形地砖的边长最长是( )分米，一共需要( )块地砖。(地砖的边长要求是整分米数)

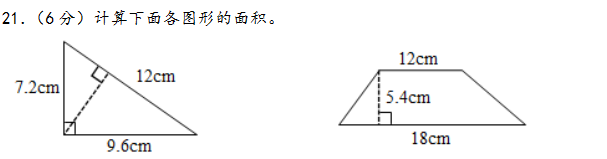
13.把 30 个桃子平均分成 5份，其中的2份占这些桃子的( )，它的分数单位是( )。

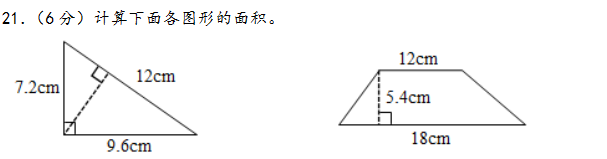
14.一个平行四边形的舞台，底是 12米，高是 10米，这个舞台的面积是( )平方米，每平方米地毯 12 元，给这个舞台铺上地毯至少需( )元。

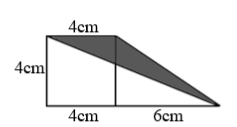
15.从数学的角度恩考: WNVH 这四个字母中，字母( )与其他三个字母不同，我的理由是（ ）。

16。在杭州第19 届亚运会田径赛场上有两只可爱的“显眼包”一一机器狗。它们以铁饼“搬运工”的身份，忙碌奔跑运送铁饼，出尽了风头。它们的最快奔跑速度达到 4.7米/秒，5秒可以跑( )米。一场赛事每只狗要跑大约 7000 米，大概相当于绕足球场跑 18 图，足球场的周长约为( )米 (保留整百数)。

四、我会算面积。（12分）

1、求下面图形的面积。



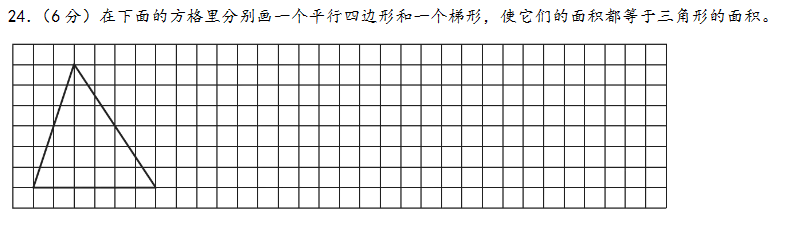


2、求出阴影部分的面积。

五、我会画图（共3分）

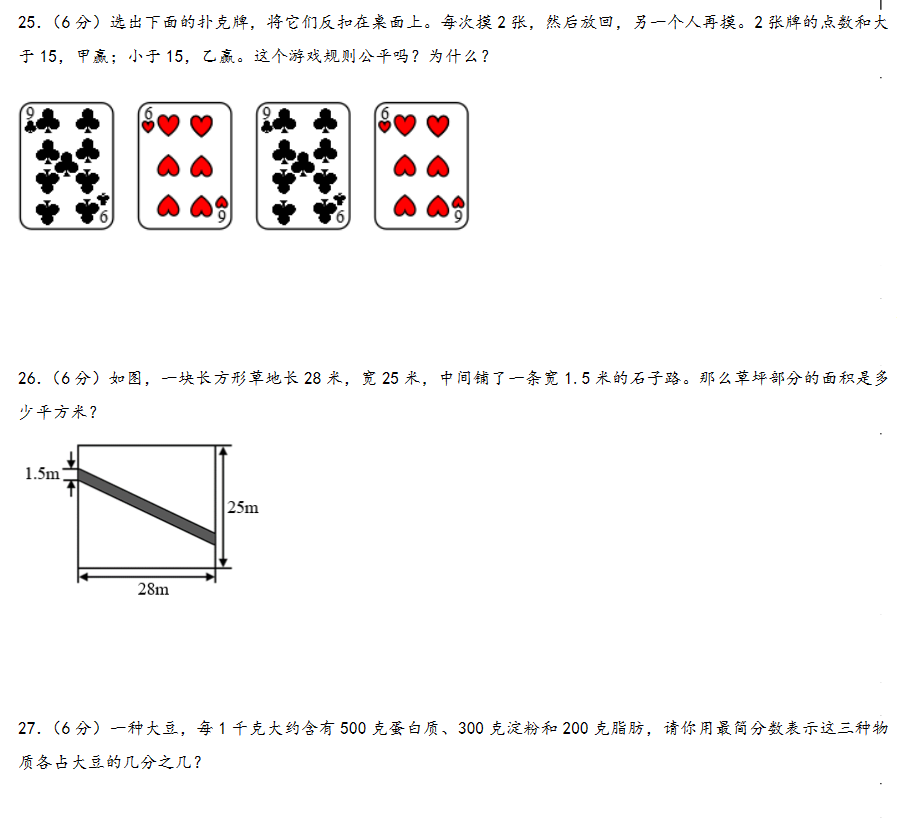
1、在下面的方格里分别画一个平行四边形和一个梯形，使它们的面积都等于三角形的面积。

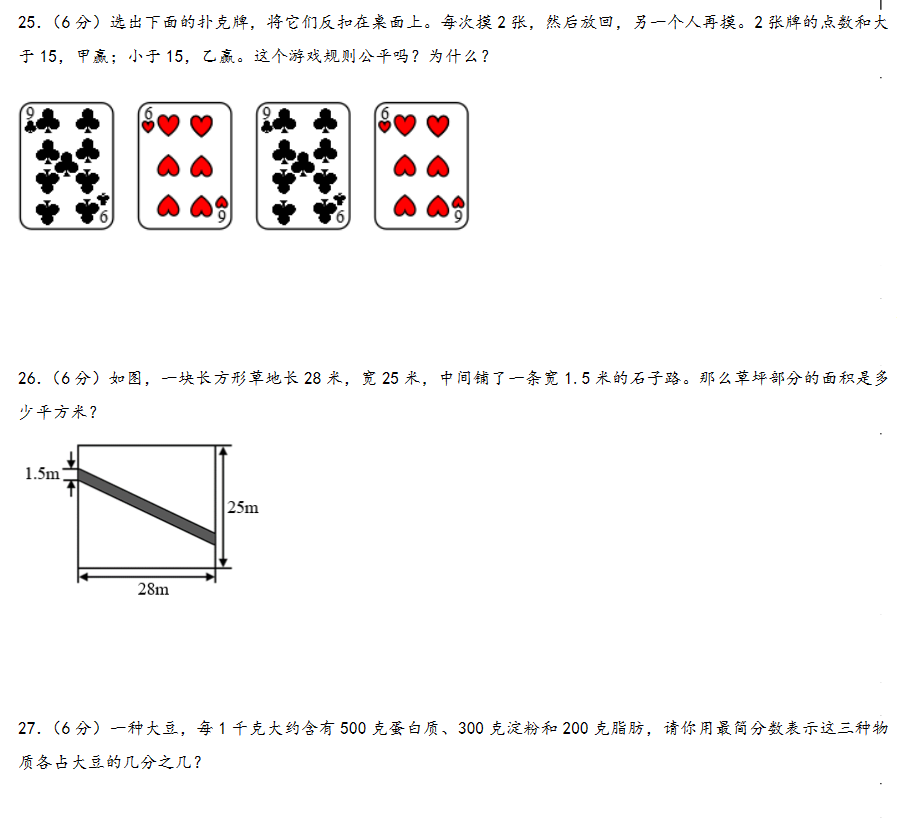
2、画出已知三角形的一条高。



六、我会思考解决问题

1、（5分）选出下面的扑克牌，将它们反扣在桌面上。每次摸2张，然后放回，另一个人再摸。2张牌的点数和大于 15，甲赢；小于 15，乙赢。这个游戏规则公平吗? 为什么?





2、（6分）如图，一块长方形草地长 28 米，宽25米，中间销了一条宽 1.5米的石子路。那么草坪部分的面积是多少平方米?

3、（6分）一种大豆，每1千克大约含有 500 克蛋白质、300 克淀粉和 200 克脂肪，请你用最简分数表示这三种物质各占大豆的几分之几?

4、（6分）有一块平行四边形的菜地，底 150米，高80米，这块地一共收了92.4吨白菜，这块地有多少公顷? 平均每公顷收白菜多少吨?

5. （6分）一块长方形菜地的长和宽均为质数，而且这块菜地的周长是 36 米，你知道这块长方形菜地的面积是多少平方米吗?

6.（6分）惠州市出租车的收费标准如下: 2千米以内 (含2千米)收费7元，超过2千米的部分每千米收费2.3元(不足1千米按1千米计算)，小华从家打车去科技馆共付车费 43.8元，小华家到科技馆的路程最远是多少千米?