

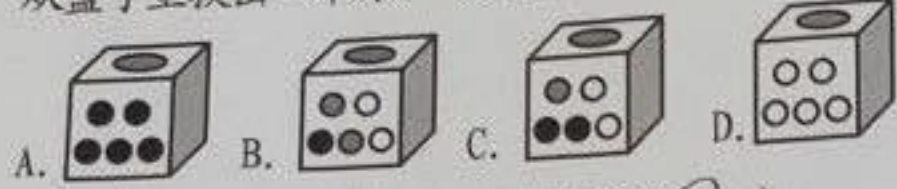
装订线



一、下面每题都有四个选项, 其中只有一个是正确的, 请将正确选项的字母填在括号里 (共20分)。

1. 根据方程 $3x-6=18$ 的解, 得到 $5x-6=(D)$ 。
A. 4 B. 8 C. 14 D. 34

2. 从盒子里摸出一个球, 一定摸出黑球的是 (A)。



3. 正确计算下面三角形面积的算式是 (D)。

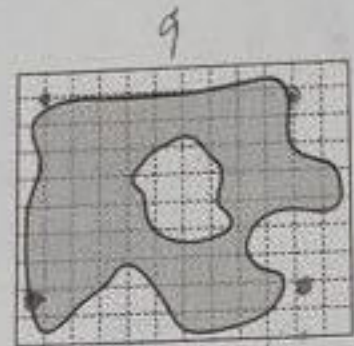
- A. 5×1.7 B. $5 \times 1.7 \div 2$
C. 6×1.7 D. $6 \times 1.7 \div 2$



4. 比较大小, 在○里填“>”的是 (C)。

- A. $0.03 \div 0.1 \bigcirc 0.3$
B. $7.2 \times 0.5 \bigcirc 7.2 \div 0.5$
C. $5 \div 3 \bigcirc 1.6$
D. $100 \times 0.1 \bigcirc 1 \div 0.1$

5. 右图中的阴影部分是一片湿地, 估一估, 这片湿地的面积最接近 (B) 公顷。(每个小方格代表1公顷)



- A. 25 B. 65 C. 120 D. 150

6. 下面说法正确的是 ()。

- A. 等底等高的两个平行四边形的面积可能相等
B. 等底等高的两个三角形一定可以拼成一个平行四边形
C. 等底、不等高的两个三角形的面积不可能相等
D. 不等底、不等高的平行四边形的面积一定不相等

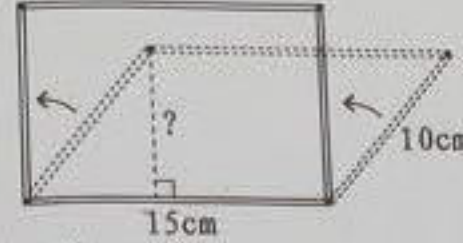
7. “湖边春色分外娇, 一棵柳树二棵桃。平湖周围三千里, 五米一棵都栽到。漫步湖畔赏美景, 可知桃树有多少?” 根据这首诗, 可以求出桃树有 () 棵。



- A. 399 B. 400
C. 401 D. 600

8. 把平行四边形木框拉成长方形后 (如下图), 面积增加了 30 cm^2 。原来平行四边形的高是 () cm 。

- A. 5
B. 7
C. 8
D. 10

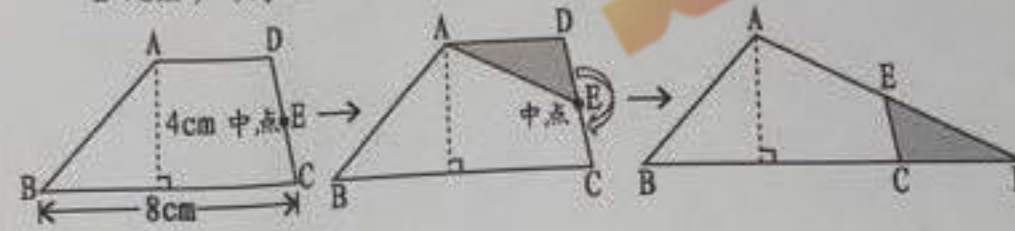


9. $21.78 \div 0.4 = 54.45$
 $219.78 \div 0.4 = 549.45$
 $2199.78 \div 0.4 = 5499.45$
.....

按照上面的规律, 下面正确的等式是 ()。

- A. $219999.78 \div 0.4 = 54999.45$
B. $2199.78 \div 0.4 = 54999.45$
C. $21999.78 \div 0.4 = 5499.945$
D. $219999.78 \div 0.4 = 549999.45$

10. 张浩将梯形 ABCD 通过割补的方法, 转化成三角形 ABF (过程如下图)。已知三角形 ABF 的面积是 24 cm^2 , 则 CF 的长是 () cm 。



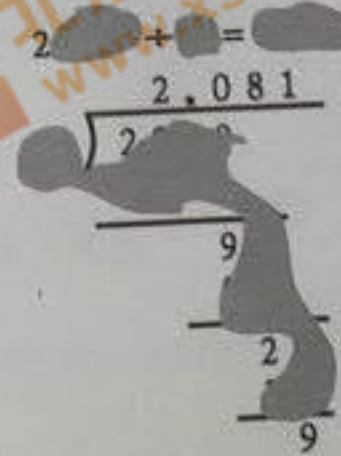
- A. 2 B. 4 C. 6 D. 12

二、填空 (共12分)。

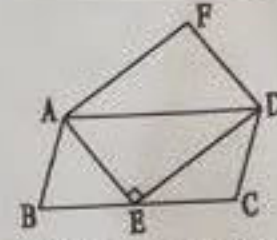
1. 用10元钱买1.8元一块的橡皮, 最多可以买 () 块。

2. 京张高速铁路是2022年北京冬奥会重要交通保障设施之一, 全长174 km, 其中北京境内长 a km, 剩余都在河北境内。如果高铁以每小时350 km的速度行驶, 高铁在河北境内需要开 () 小时。

3. 小明的作业不小心被墨水遮盖了一部分 (如右所示), 根据能看到的数, 确定这个除法算式的商是 ()。



4. 平行四边形 ABCD 的底是 10 cm , 高是 4.9 cm (如右图)。长方形 AEDF 的面积是 () cm^2 。



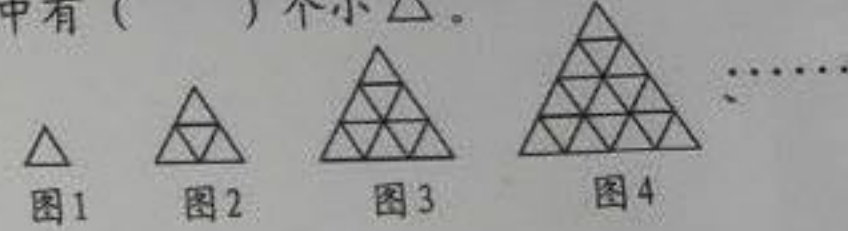
5. 学校召开运动会, 需要为运动员准备560瓶矿泉水。如果张老师按超市的促销活动整箱购买 (如下图), 至少需要买 () 箱矿泉水才能满足运动员的需求。张老师准备600元用于购买这些矿泉水, 估一估, 他准备的钱 ()。(请在第二个括号里填写“够”或“不够”)



超市的促销活动是每买一箱就送2瓶。



6. 如下图, 用小△摆图形, 按照这样的规律摆下去, 第6幅图中有 () 个小△, 第n幅图中有 () 个小△。



三、按要求计算 (共18分)。

1. 用竖式计算 (第(2)题结果保留一位小数)。

- (1) 6.05×1.4 (2) $5.13 \div 2.6$

2. 脱式计算 (能简算的要简算)。

- (1) $0.54 \div 0.09 \times 7.3$ (2) $59.6 \times 7.8 + 2.2 \times 59.6$

- (3) $8.73 \times 4 \times 2.5$

- (4) $28 \times (3.2 - 3.16) \div 16$

学校

班级

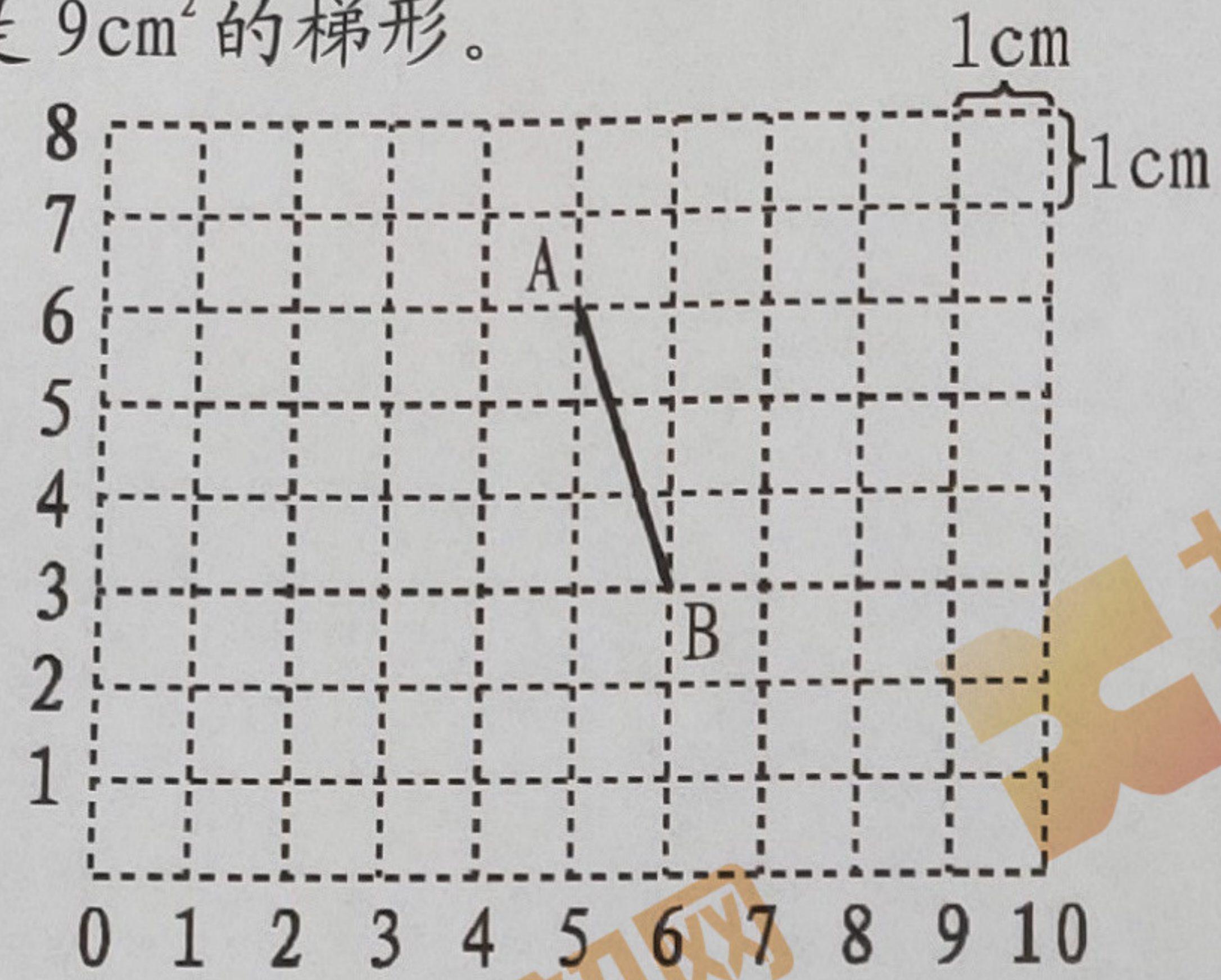
姓名

成绩

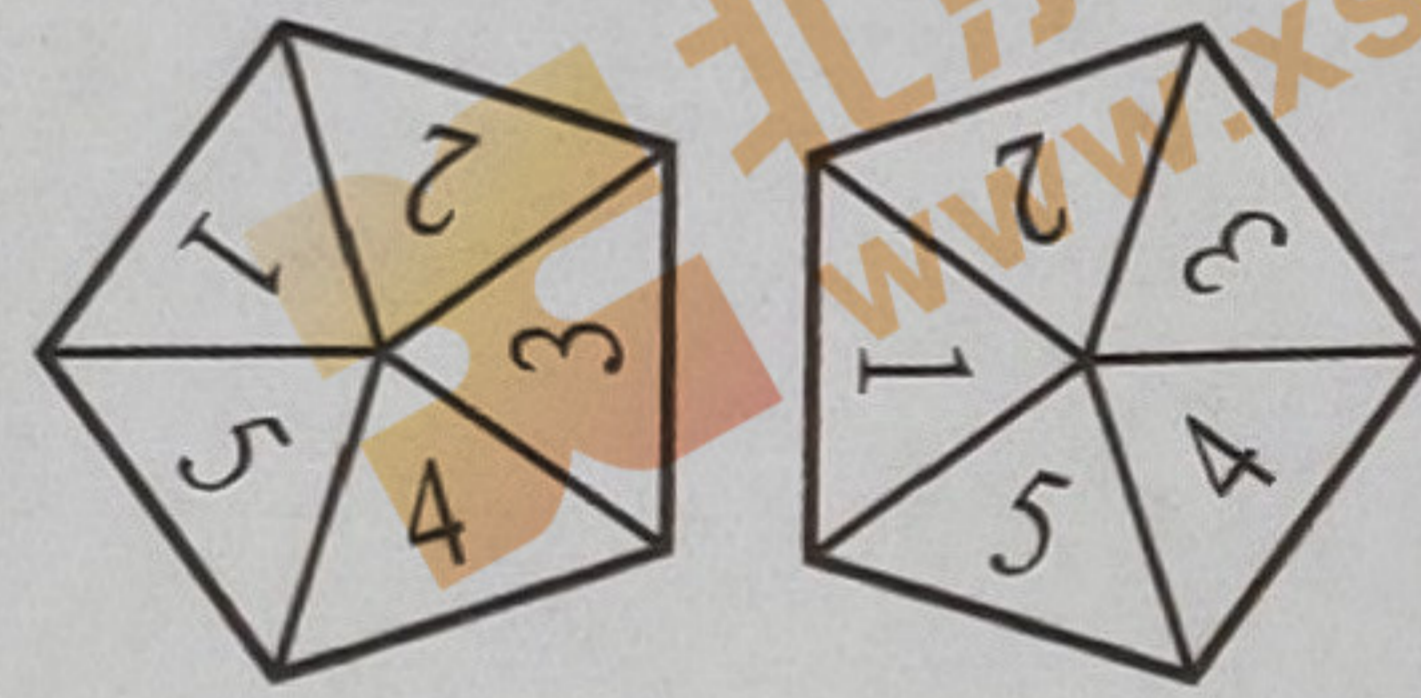
装订线

四、按要求做(共10分)。

1. 填一填、画一画。
 (1) 在下面方格图中, 点A用数对(5, 6)表示, 点B用数对(,)表示。
 (2) 以线段AB为一条边, 请在方格图中画出面积是 9cm^2 的梯形。



2. 某商场设计了两个可以转动的转盘, 它们每次转动停下后, 都有两个数正好相对(如下图)。



获奖规则
 三等奖可能性最大, 二等奖次之,
 一等奖可能性最小。

- (1) 相对两个数的和是6的情况共有()种。
 (2) 根据转盘上相对两个数和的不同及“获奖规则”, 请你为商场设计奖项, 将下面表格填写完整。

相对两个数的和	奖项	奖品
	一等奖	笔记本电脑
	二等奖	台灯
	三等奖	签字笔

- (3) 按照你的设计, 转动转盘时有没有不获奖的情况? 如果有, 请写出所有不获奖的相对两个数的和。

答: _____。

五、解决问题(共30分)。

1. 妈妈购买这些苹果(如右图)需要花多少元?



2. 70周年国庆阅兵展现了我国强大的实力, 其中空中梯队由168架飞机组成, 比1949年开国大典时飞机数量的9倍还多15架。开国大典有多少架飞机参加了阅兵?(用方程解答)

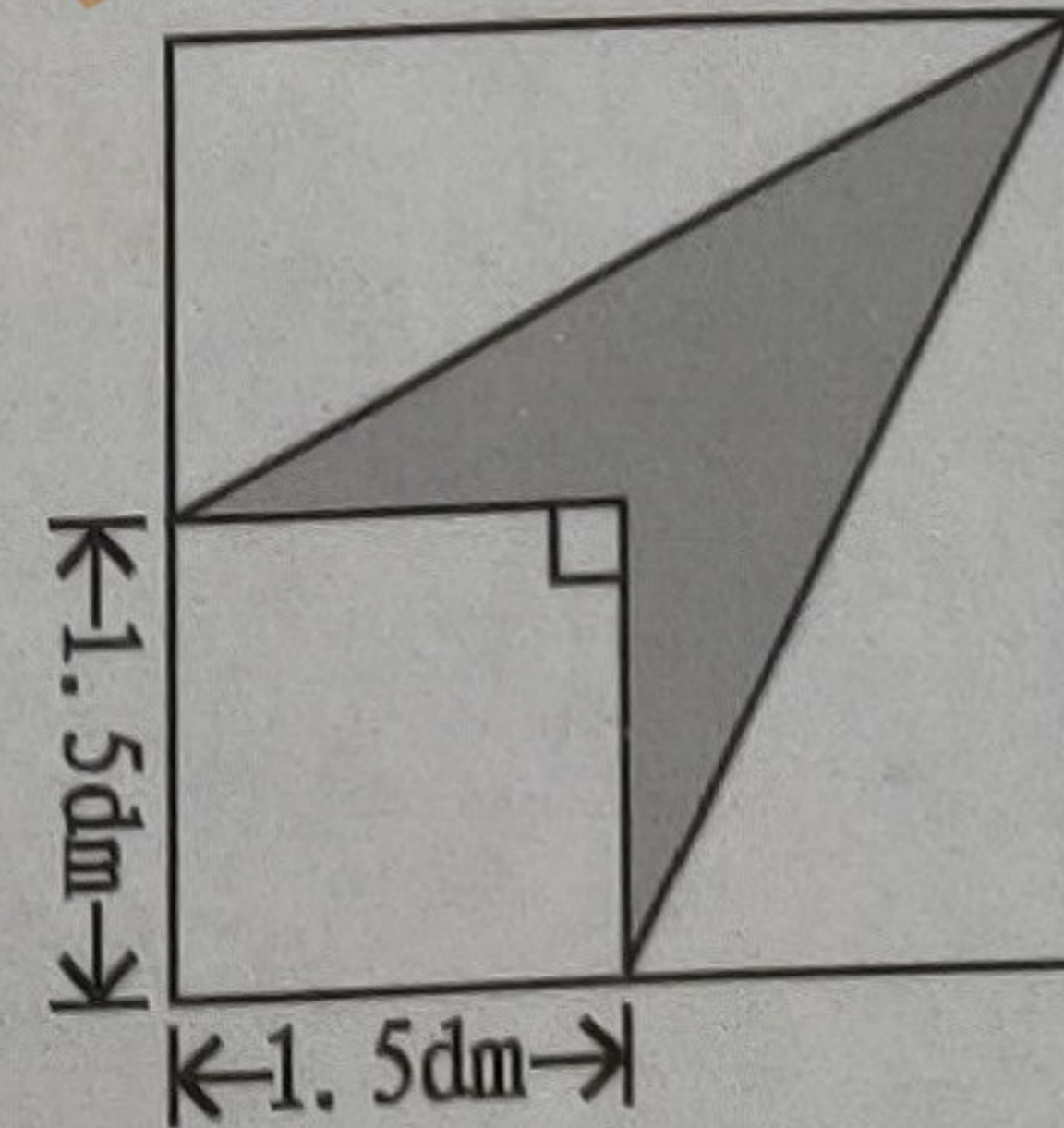
3. 社区便民菜站运来30筐白菜和20筐菠菜, 共重1400kg。每筐白菜和每筐菠菜各重多少千克?

1筐白菜和2筐菠菜同样重。



4. 随着信息技术的飞速发展, 5G网络已经悄悄来到了我们的身边。4G网络的下载速度大约是每秒2.5MB(MB是计算机的一种存储单位), 5G网络的下载速度大约是每秒125MB。用4G网络下载某部高清电影大约需要15分钟, 用5G网络下载这部高清电影大约需要多少秒?

5. 彤彤在一张边长是3dm的正方形纸上画了一个箭头标志(如图中阴影部分)。请你算一算箭头标志的面积是多少平方分米?(可以在图中画一画)



6. 2019年12月起, 北京市全面实施道路停车电子收费, 具体收费标准如下表。

道路停车		白天 7:00~19:00		夜间 19:00(不含) ~ 次日7:00 (元/2小时)
		首小时内 (元/15分钟)	首小时后 (元/15分钟)	
一类地区	小型车	2.5	3.75	1
	大型车	5	7.5	2
二类地区	小型车	1.5	2.25	1
	大型车	3	4.5	2
三类地区	小型车	0.5	0.75	1
	大型车	1	1.5	2

- (1) 李阿姨开小轿车到西四附近的朋友家做客, 该区域属于一类地区。她停入车位时是14:00, 当天18:00开车离开车位。李阿姨需要交多少元停车费?

- (2) 王叔叔开小轿车去通州办事, 该区域属于三类地区。他停入车位时是10:30, 开车离开车位时需要交18.5元的停车费。王叔叔几时开车离开了车位?

装订线

☆

☆

☆

☆

☆

☆

☆

☆

2019~2020 学年度第一学期五年级数学（口算）期末测查卷

学校_____ 班级_____ 姓名_____ 成绩_____

注意 事项	1. 答题前，请同学们写清学校、班级、姓名。 4. 用蓝色或黑色钢笔、圆珠笔或签字笔答卷。	2. 答题时间为5分钟。 5. 书写字迹要清楚，卷面要整洁。	3. 老师不读题、不讲题。
----------	--	-----------------------------------	---------------

☆装订线

☆

☆

☆

☆

☆

☆

☆装订线

$35 + 24 =$

$3.65 + 2.35 =$

$0.15 \times 6 =$

$2.7 \div 0.9 =$

$28 - 5 =$

$10 - 0.9 =$

$2.4 \div 8 =$

$2.8 \times 0.5 =$

$7 + 39 =$

$5.7 + 5.3 =$

$7.14 \div 7 =$

$2.56 \times 0 =$

$54 - 18 =$

$10 \times 0.85 =$

$40 \div 0.5 =$

$0.18 \times 0.1 =$

$32 \times 2 =$

$7.2 - 5.9 =$

$1.8 \times 50 =$

$1 \div 4 =$

$64 \div 4 =$

$0.6 + 0.54 =$

$3.4 \div 3.4 =$

$0.05 \times 40 =$

$1 \times 58 =$

$7 + 3.7 =$

$9 \times 0.02 =$

$10 \div 0.2 =$

$320 \div 40 =$

$8 \times 0.6 =$

$3.5 \div 70 =$

$0.73 \div 0.1 =$

$1.2 + 2.7 =$

$1.2 \times 0.7 =$

$0.48 \div 0.4 =$

$2.08 \div 4 =$

$6.5 - 2.1 =$

$3 \div 1000 =$

$5 \times 2.6 =$

$3.02 \times 5 =$