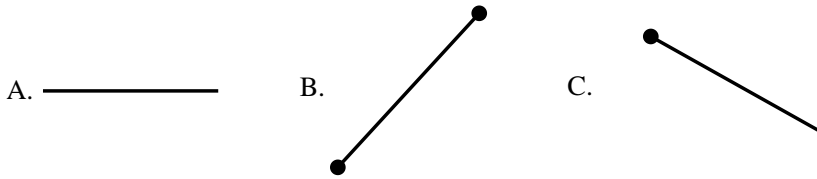




三、精心挑选,填对序号.(把正确答案的序号填在括号里,每题 1 分,共 8 分)

1. 下图中, (C) 是射线.



2. 下面信息中的数据是近似数的是(A).

- A. 我国陆地面积约为 960 万平方千米;
- B. 乐乐的学校一共有 1925 名学生;
- C. 积分达 10000 分就可以参与抽奖.

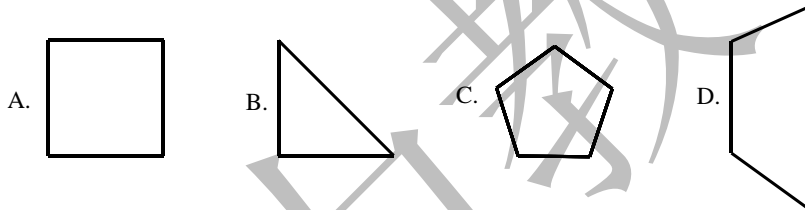
3.  $250 \times 80$  的积的末尾 0 的个数是(C).

- A. 2
- B. 3
- C. 4

4.  $17 \overline{)18 \square 2}$  要使商中间有 0, 方框里面应填(A)

- A. 6
- B. 7
- C. 8

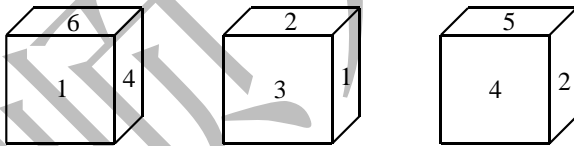
5. 下列图形中, 有两组平行线的是(A).



6. 在两条平行线间能画(C)条垂直线段.

- A. 1
- B. 2
- C. 无数

7. 如图, 一个立方体的六个面写着 1—6 个数, 4 的对面一定是(C)



- A. 3
- B. 5
- C. 2

8. 盒子里有 5 个白球, 3 个红球, 3 个黄球, 摸一次, 摸到(A)球的可能性大.

- A. 白
- B. 红
- C. 黄

四、耐心审题, 认真计算.(共 30 分)

1. 直接写得数.(每题 1 分, 共 8 分)

$1000 \div 20 = 50$      $15 \times 30 = 450$      $75 \times 5 = 3750$      $4000 \div 8 = 500$

$930 \div 30 = 31$      $50 \times 90 = 4500$      $320 \div 16 = 20$      $2400 \div 6 = 400$

2. 用竖式计算.(每题 2 分, 共 8 分)

$386 \times 27 = 10422$      $216 \div 18 = 12$      $408 \times 29 = 11832$      $3600 \div 45 = 80$



3.用你喜欢的方法计算.(每题 3 分,共 12 分)

$125 \times 12 \times 8$

$44 \times 2$

解: 原式 =  $(125 \times 8) \times 12$   
 $= 1000 \times 12$   
 $= 12000$

解: 原式 =  $11 \times (4 \times 25)$   
 $= 11 \times 100$   
 $= 1100$

$960 \div [20 + 12 \times 5]$

$17 \times 35 + 65 \times 17$

解: 原式 =  $960 \div [32 \times 5]$   
 $= 960 \div 160$   
 $= 6$

解: 原式 =  $17 \times (35 + 65)$   
 $= 17 \times 100$   
 $= 1700$

4.奇妙的算式, 请根据规律填空.(每空 1 分,共 2 分)

$5 \times 5 = 25;$

$95 \times 95 = 9025;$

$995 \times 995 = 990025;$

$9995 \times 9995 = (99900025);$

$99995 \times 99995 = (9999000025)$

五、用心观察, 正确操作.(共 12 分)

1. 按下面要求给箱子中的球除色.(3 分)

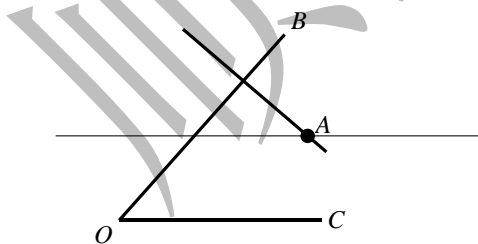


(1)一定摸出黑球

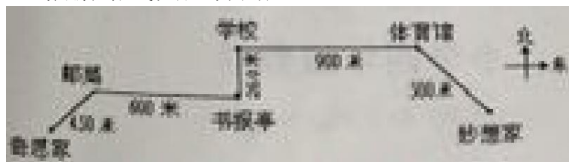
(2)不可能摸出黑球

(3)摸出白球的可能性大

2. 量出下面这个角的度数, 并过点 A 分别画出 OB 边的垂线和 OC 边的平行线, (3 分)



3. 根据路线图回答问题.

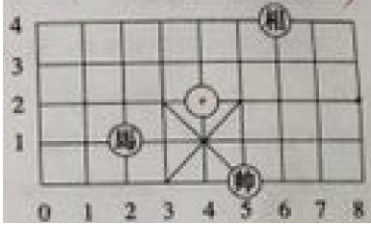


(1)妙想从家向西北走 500 米到体育馆,然后西走 900 米到学校.

(2)奇思从家向东北走 450 米到邮局,然后东走 600 米到书报亭.



4. 右图中象棋盘中的“相”下一步可以走到哪些位置? 把它们用数对表示出来.(2 分)



**【答案】** (4,2) (8,2)

六、留心生活, 解决问题.(每题 5 分, 其中第 5 题任选一题做.共 25 分)

1. 教室里原来一个人也没有, 进来一个人用“ +1”表示, 出去一个人用“-1”表示.

次序	第一次	第二次	第三次	第四次
进出人数	+30	-12	-3	+35

(1)填一填.

+30 表示(进来 30 人), -12 表示(出去 12 人).  
-3 表示(出去 3 人), +35 表示(进来 35 人)

(2)教室里现在一共有多少人?

**【解析】**  $30+35-12-3=50$  (人)  
**答:** 一共有 50 人.

2. 甲、乙两个城市相距 1950 千米, 一列火车从甲城出发, 前往乙城.速度为 150 千米每时.这列火车行驶 12 时能到吗?

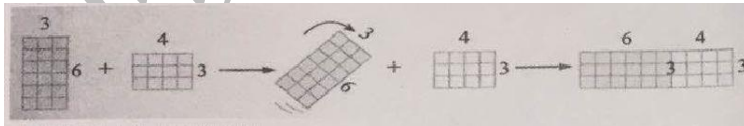
**【答案】** 不能

**【解析】**  $150 \times 12 = 1800$  (千米)  $< 1950$   
**答:** 不能 12 时到.

## B 卷

一、想一想, 填一填(每题 2 分, 共 8 分)

1. 课堂上老师用这个图证实了一个运算定律的成立.



请用字母表示出这个运算定律:  $(a+b) \times c = a \times c + b \times c$

2. 将一张圆形纸片对折三次, 得到的角是 45 度.

3.  $2+4+6+\dots+2006 - 1+3+5+7+\dots+2005 = 1003$ .

4. 假如 20 只兔子可换 2 只羊, 9 只羊可换 3 头猪, 8 头猪可换 2 头牛, 那么用 5 头牛可换 600 只兔子.



**【解析】** 10兔=1羊, 3羊=1猪, 4猪=1牛

则倒推：5×4×3×10=600（只）

二、认真分析，仔细思考。(每题 4 分，共 12 分)

1.某粮店上月运进大米和白面共有 24000 吨，已知运进大米是白面的 2 倍，运进大米和白面各多少吨？

**【答案】** 大米 16000 吨，白面 8000 吨

**【解析】** 白面：24000÷(2+1)=8000（吨）

大米：8000×2=16000（吨）

答：运进大米16000吨，白面8000吨。

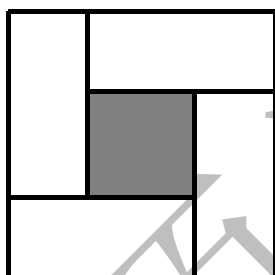
2.商店有 14 箱鸭蛋，卖出去 250 千克后，还剩 4 箱零 20 千克，每箱鸭蛋有多少千克？

**【答案】** 27 千克

**【解析】** (250+20)÷(14-4)=27（千克）

答：每箱鸭蛋有27千克。

3.如图，四个一样的小长方形和一个小正方形拼成一个大正方形，大正方形的面积是81平方分米，小正方形的面积是25平方分米，一个小长方形的周长是多少？



**【答案】** 18dm

**【解析】** 81=9×9

大正方形边长=9dm=长方形的

长+宽 周长=(长+宽)×2=18(dm)

答：一个小长方形的周长是18dm。

