

北师大版小学三年级下册数学期中测试卷

考试时间：60 分钟、满分：100 分


一、填空。(每空 1 分，共 22 分)


1. 5000 千克 = () 吨 8000 克 = () 千克

10 吨 = () 千克 11 千克 = () 克

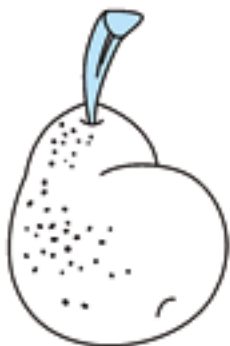
2. 请你根据除法算式 $33 \div 4 =$   ，并结合下图填一填。



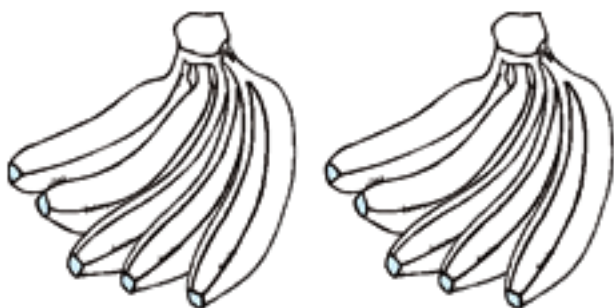
除法算式中的“33”表示()，“4”表示()， 表示()，

 表示()。

3. 在()里填上合适的质量单位。



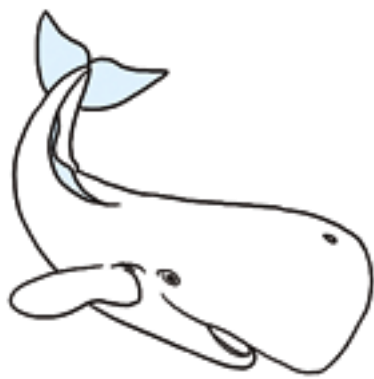
150()



3()



250()



30()

4. $5\square 1$ 是一个三位数，要使 $5\square 1 \div 3$ 的商的个位数字是 0， \square 里最大应填()，最小应填()。

5. 汽车在水平的公路上沿直线行驶，车身的运动属于()现象；飞机螺旋桨的转动属于()现象。

6. 在()里填上 “>” “<” 或 “=”。

$$704 \div 5 () 740 \div 8 \quad 303 \div 3 () 606 \div 6 \quad 412 \div 4 () 52 \times 2$$

$$64 \times 47 () 65 \times 48 \quad 320 \times 5 () 160 \times 10 \quad 75 \times 30 () 75 \times 3$$

二、判断。(每题 1 分，共 5 分)

1. 电梯的升降属于旋转现象。()
2. 50×48 与 480×5 的积相等。()
3. 两个两位数相乘，积一定是四位数。()
4. $11 \times 12 \times 13 \times 14 \times 15 \times 0$ 的积大于 $11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 0$ 的和。()
5. 如果被除数的末尾有 0，那么商的末尾一定也有 0。()

三、选择。(每题 1 分，共 6 分)

1. 要使 $628 \div \square$ 的商是三位数， \square 里最大应填()。
A. 6 B. 7 C. 8
2. 火车在水平的铁路上沿直线行驶，车轮的运动属于()现象，车身的运

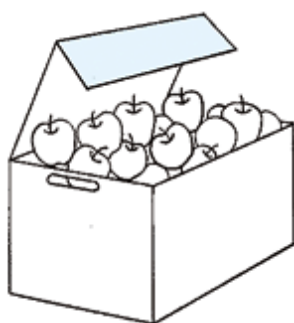
动属于()现象。

- A. 平移 对称 B. 旋转 平移 C. 旋转 对称

3. ()的质量用“克”作单位比较合适。



A.



B.



C.

4. 下面三个算式中都有一个数字看不清了，请你估计一下，得数一定比 220 大的是()。

A. $45 \square \div 2$

B. $22 \times 1 \square$

C. $\square 99 \div 3$

5. 下列图形中，()只经过平移就能和虚线左侧的图形重合。





A.



B.



C.

四、计算。(26 分)

1. 直接写得数。(8 分)

$$240 \div 8 = (\quad) \quad 300 \div 2 = (\quad)$$

$$14 \times 20 = (\quad) \quad 23 \times 30 = (\quad)$$

$$550 \div 5 = (\quad) \quad 621 \div 3 = (\quad)$$

$$51 \times 80 = (\quad) \quad 40 \times 11 = (\quad)$$

2. 用竖式计算。(9 分)

$$43 \times 55 =$$

$$402 \div 3 =$$

$$319 \div 3 =$$

3. 计算下面各题。(9 分)

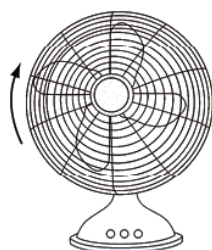
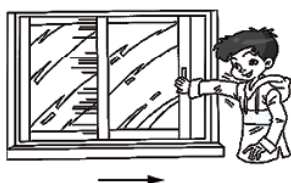
$$3 \times 4 \times 23$$

$$984 \div 3 \div 4$$

$$840 \div (2 \times 4)$$

五、按要求完成下面各题。(12 分)

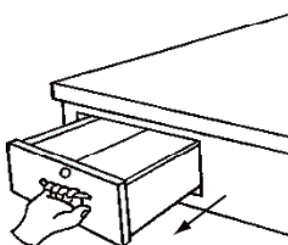
1. 下面哪些物体的运动是平移？哪些物体的运动是旋转？(连一连)(6 分)

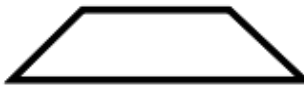


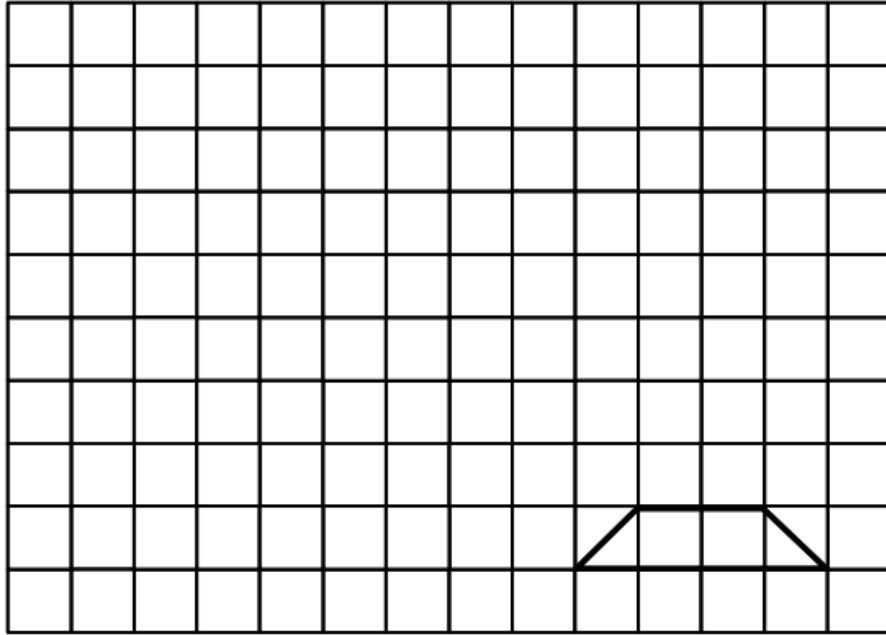
平移



旋转

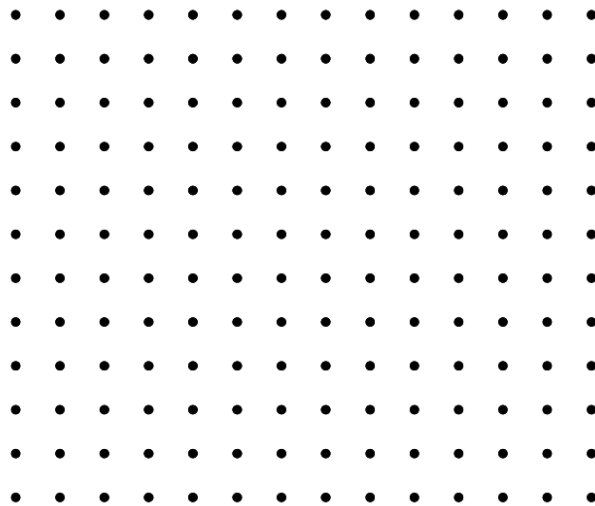


2. 画出  先向上平移 4 格，再向左平移 7 格后的图形。
(3 分)



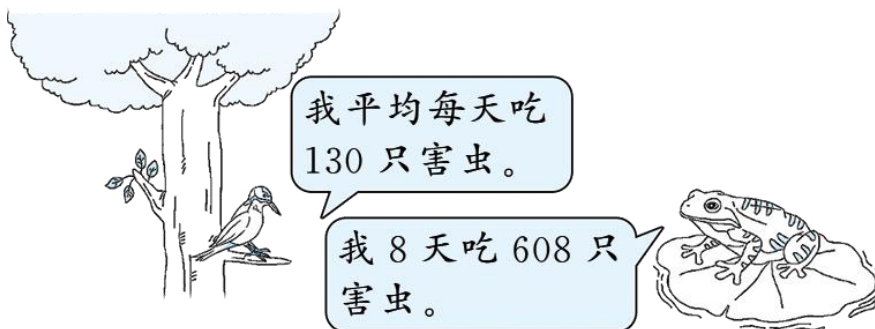
3. 在下图中圈出竖式中虚线框起来这一步表示的意思。(3 分)

$$\begin{array}{r}
 14 \\
 \times 12 \\
 \hline
 28 \\
 \boxed{14} \\
 \hline
 168
 \end{array}$$



六、解答问题。(29 分)

1.  比  平均每天多吃多少只害虫？(6 分)



2. 这辆车一次可以运多少吨大米？（6 分）

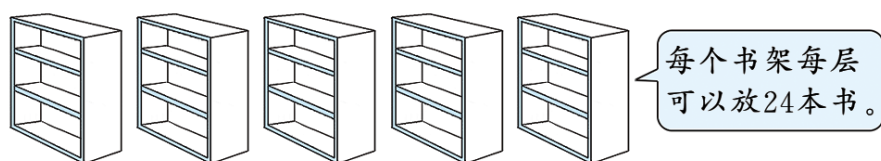


3. 节约用纸就是保护森林、保护环境。据统计，回收 1 吨废纸大约能生产 800 千克再生纸，大约可以少砍 17 棵大树。（10 分）

(1) 照这样计算，回收 21 吨废纸大约能生产多少千克再生纸？

(2) 照这样计算，回收 21 吨废纸大约可以少砍多少棵大树？

4. 一共有多少本书？（7 分）



[参考答案]

一、1. 5 8 10000 11000

2. 33 根小棒 围成一个四边形需要 4 根小棒 围成四边形的个数 余下小棒的根数

3. 克 千克 克 吨

4. 7 1

5. 平移 旋转

6. $>$ $=$ $<$ $<$ $=$ $>$

二、1. \times

2. \checkmark

3. \times

4. \times

5. \times

三、1. A

2. B

3. A

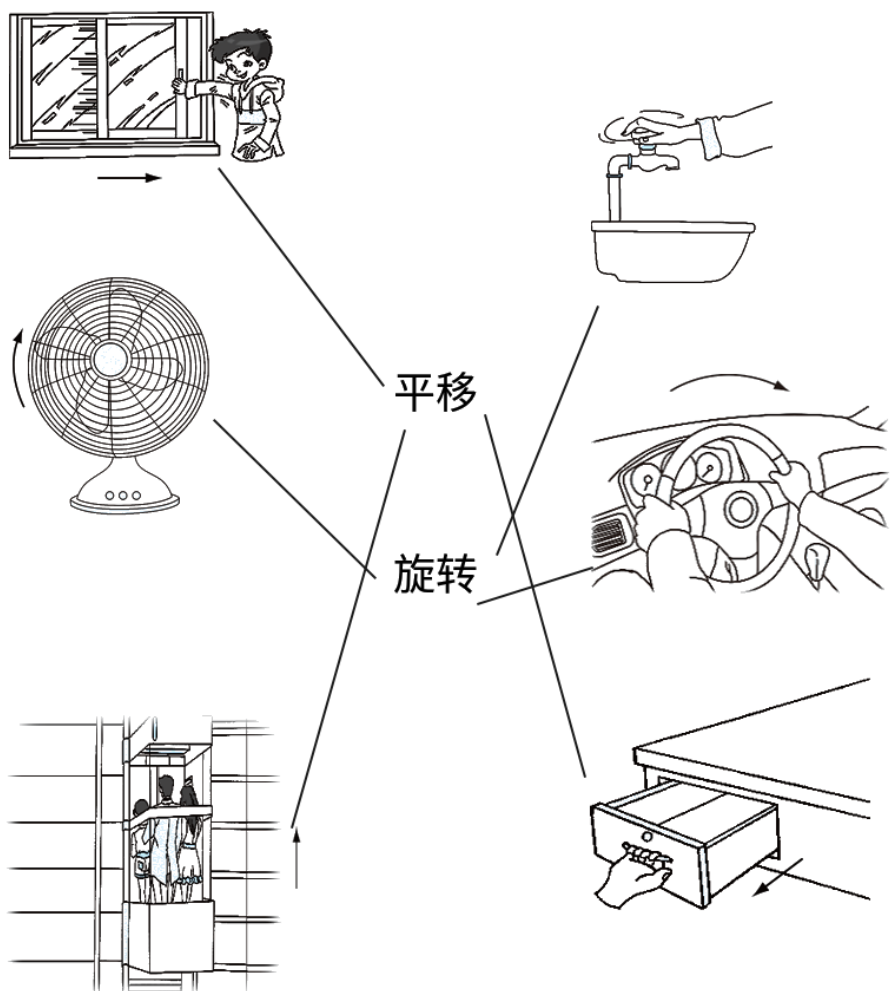
4. A

5. B

四、1. 30 150 280 690 110 207 4080 440

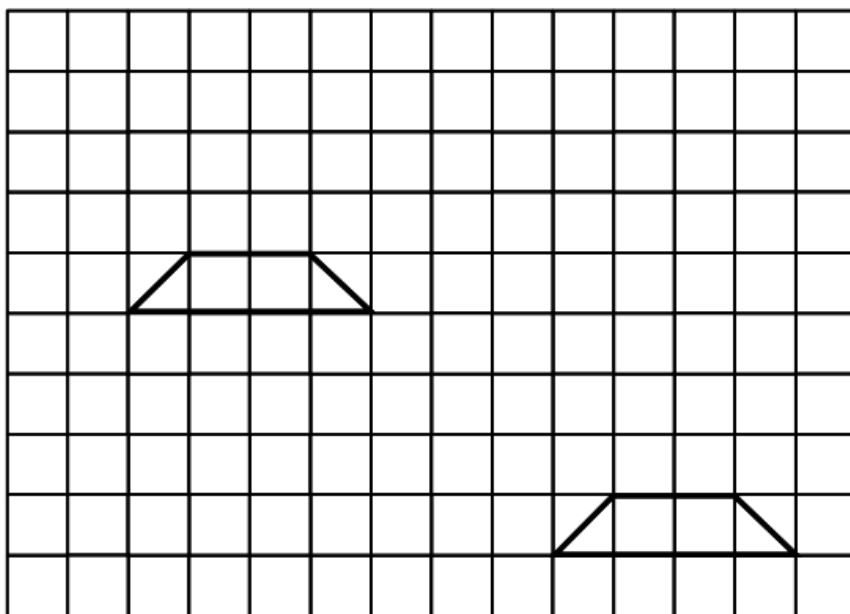
2. 2365 134 106……1

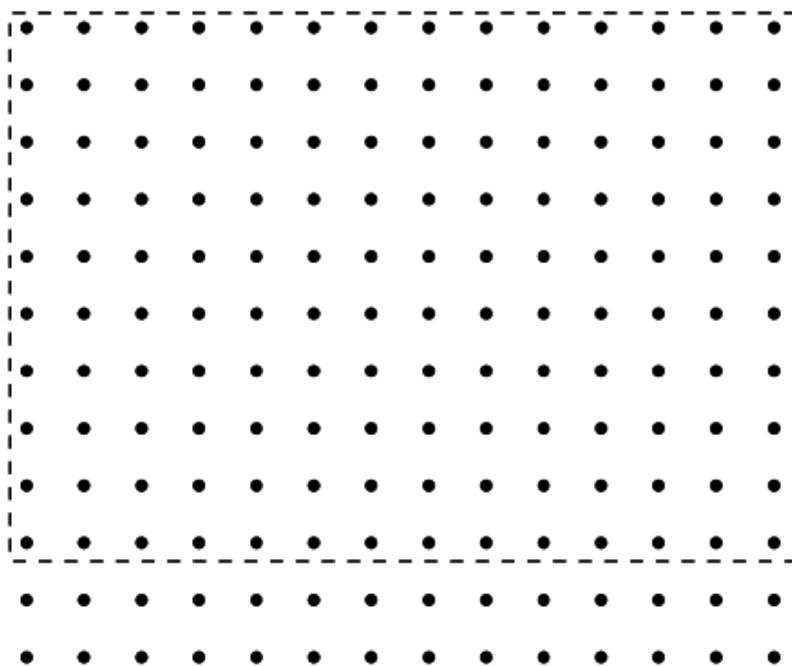
3. 276 82 105



五、1.

2.





3.

六、1. 54 只

2. 4 吨

3. (1) 16800 千克 (2) 357 棵

4. 360 本