

2017-2018学年下期期末学业质量检测

三年级数学

说明：本试卷分为A卷和B卷。其中A卷满分100分，为期末成绩；B卷满分20分，为参考成绩。请先完成A卷后再做B卷。完卷时间：90分钟。

题号	A卷							B卷
	一	二	三	四	五	六	总分	
得分								

A卷 (100分)

一、我会填。(共24分)

- 85×93 的积个位上的数是()， 36×150 的积后面有()个0。
- 要使 $\square 34 \div 7$ 的商是三位数， \square 里最小应填()，要使 $7 \square 6 \div 7$ 的商中间有0， \square 里最大能填()。
- 填上合适的单位：

一个篮球场的占地面积约是420() 数学书封面的面积大约是320()

一块橡皮重10() 一辆吊车的载重量为10()

- 在○里填上“>、<”或“=”

4900克○4吨

$\frac{1}{8}$ ○ $\frac{1}{6}$

800平方厘米○20平方分米

$0 \times 1 \times 2 \times 3$ ○ $0+1+2+3$

- 填一填：

5平方米=()平方分米

600平方厘米=()平方分米

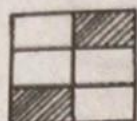
3吨=()千克

50米50厘米=()厘米

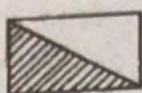
6. 看图写出阴影部分占整体的几分之几: (填分数)



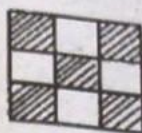
()



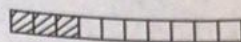
()



()



()



()

7. 一条人行道长27米, 宽3米。用面积是9平方分米的正方形地砖铺路, 需要这样的地砖 () 块。

8. 淘气把1块蛋糕平均分成了8块, 妈妈吃了2块, 爸爸吃了3块, 剩下的都是淘气吃的, 淘气吃了这块蛋糕的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

9. 一根铁丝恰好能做一个长5分米, 宽3分米的长方形, 如果用这根铁丝做一个正方形, 这个正方形的面积是 () 平方分米。

二、我会选, 将正确答案的番号填入括号里。(每题1分, 共5分)

1. 一个长方形, 长扩大3倍, 宽也扩大3倍, 面积怎么变化? ()

A. 面积不变

B. 面积扩大6倍

C. 面积扩大9倍

2. 下列的运动现象中, 是“旋转”现象的共有 () 种。

①学校升国旗时升降的国旗; ②飞机在地面滑行, 飞机轮子转动时所做的运动;

③钟面上分针、时针、秒针的运动; ④站立在自动扶梯上上楼的人;

A. 1

B. 2

C. 3

3. 淘淘和依依喝同样一杯饮料, 淘淘喝了这杯饮料的 $\frac{1}{3}$, 依依喝了这杯饮料的 $\frac{1}{4}$, () 喝的饮料多。

A. 淘淘

B. 依依

C. 不能比较

4. 2016年是闰年, 下列年份是闰年的是 ()。

A. 2010

B. 2018

C. 2024

5. 学校组织了体育、美术和舞蹈三个兴趣小组, 淘气、笑笑和奇思每人只参加了一个小组, 但不相同。淘气不喜欢跳舞, 奇思得了跳远第一名, 笑笑参加了 ()。

A. 体育组

B. 美术组

C. 舞蹈组

三、我会辨，正确的画“√”，错误的画“×”。(每题1分，共5分)

1. 周长相等的两个长方形，面积也一定相等。()
2. $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{1+2}{5+5} = \frac{3}{10}$ ()
3. 4千克铁比4000克棉花重。()
4. 平行四边形、长方形、正方形都是轴对称图形。()
5. 1米的 $\frac{1}{10}$ 是1分米。()

四、我会算。(共29分)

1. 口算。(每题1分，共10分)

$206 \times 3 =$	$408 \div 4 =$	$7.3 + 2.7 =$	$\frac{7}{11} - \frac{3}{11} =$	$25 \times 4 =$
$4 \times 47 =$	$40 \times 30 =$	$9.5 - 5 =$	$1 - \frac{6}{10} + \frac{3}{10} =$	$\frac{1}{8} + \frac{7}{8} - \frac{4}{9} =$

2. 竖式计算，第(3)题要验算。(1、2题每题3分，3题4分，共10分)

(1) $18 - 6.7 =$ (2) $53 \times 18 =$ (3) $285 \div 8 =$

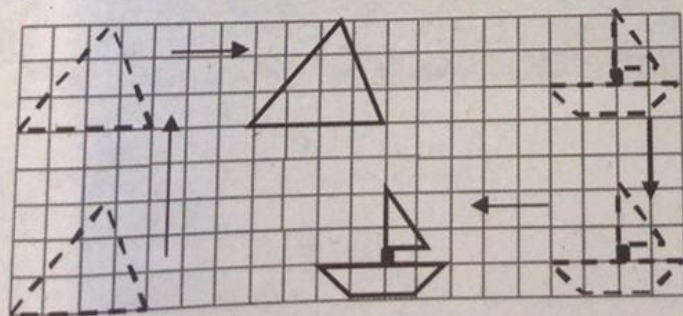
验算：

3. 脱式计算。(每题3分，共9分)

(1) $(128 + 132) \div 5$ (2) $840 \div 4 \times 3$ (3) $500 - 129 \div 3$

五、我会动手操作。(共12分)

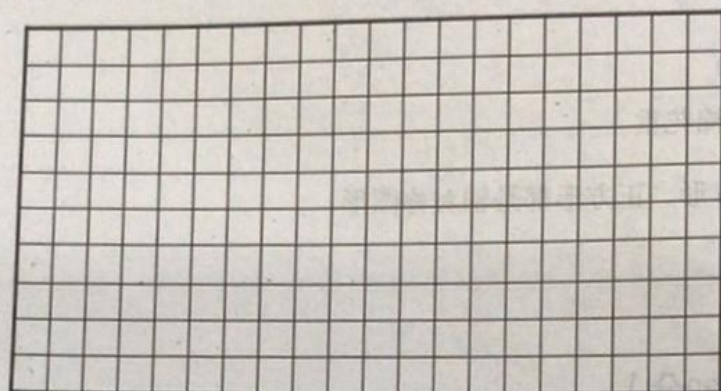
1. 如下图：(4分)



(1) 三角形先向()平移()格，
再向()平移了()格。

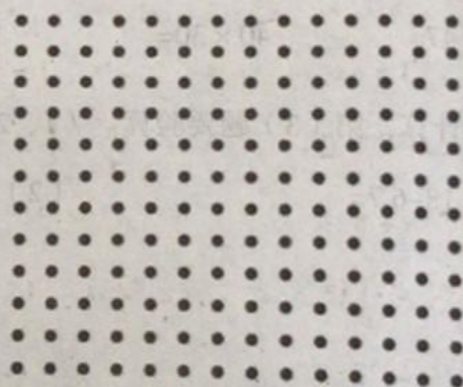
(2) 小船先向()平移了()格，
再向()平移()格。

2. 在方格纸上分别画出：(1) 面积为16平方厘米的正方形；(2) 周长为16厘米的长方形（每小格边长为1厘米）。(4分)



3. 填一填，圈一圈，在括号里表示出 14×12 每一步的意思。(4分)

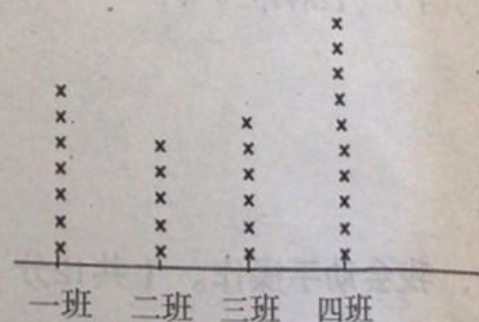
$$\begin{array}{r}
 14 \\
 \times 12 \\
 \hline
 28 \quad \dots\dots (\quad) \\
 140 \quad \dots\dots (\quad) \\
 \hline
 168 \quad \dots\dots (\quad)
 \end{array}$$



六、我会解决问题（第1题3分，第5、6题各5分，其余每题4分，一共25分）

1. 右图是某校3年级4个班学生植树棵树统计图：(3分)

- ①根据上图你知道3年级共植树（ ）棵。
- ②3班植树棵树占总棵树的（ ）。（填分数）
- ③根据右图，你还能得到哪些信息？

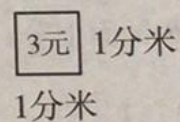
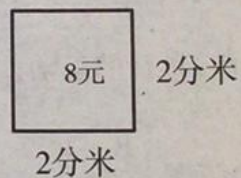


2. 奇思去游泳，他在泳道内游了3个来回，共游了252米，这个游泳池的泳道有多长？

3. 玩具厂要做一批小飞机，计划每天加工180架，5天完成。实际完成任务只用了4天，平均每天加工多少架？

4. 一本书有104页，淘气看了19页。剩下的要5天看完，平均每天看多少页？

5. 淘气家准备在长6米，宽4米的客厅地面上铺上方砖，两种方砖价格如下图。选择哪种方砖便宜？需要这种方砖多少块？



6. 超市运进了12箱苹果和15箱橘汁，每箱都是24瓶，超市一共运进多少瓶饮料？

B卷 (20分)

一、填空。(共12分)

1. 公路两旁种有一些大树，每边15棵，每两棵树之间相隔11米。这条路长()米。

(3分)

2. 在下面算式中填入合适的数字，使算式成立。(6分)

$$\begin{array}{r}
 7 \square 8 \\
 \times \quad \square \\
 \hline
 \square 872
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 \square \overline{) 3 \square \square} \\
 \underline{\square \square} \\
 \square \square \\
 \underline{6 \square} \\
 8
 \end{array}$$

3. 淘气在做一道两位数乘两位数的计算题时，把第一个乘数45看成了54，结果比正确的积多了108。正确的积是()。(3分)

二、解决问题。(每题4分，共8分)

1. 小朋友准备一张长是45厘米，宽是37厘米的长方形彩纸，剪成边长是3厘米的完整正方形纸，最多可以剪成多少张这样的正方形纸？

2. 淘气有15本连环画，笑笑有20本连环画。淘气给笑笑多少本后，笑笑的连环画是淘气的6倍？