

二七区 2017—2018 学年第一学期 三年级数学学业质量检测卷

成绩_____

一、口算乐园,算一算。(0.5 × 16 = 8 分)

$970 - 450 =$

$2000 \times 4 =$

$46 + 54 =$

$12 \times 5 =$

$32 \times 2 =$

$82 - 57 =$

$90 - 48 =$

$760 - 470 =$

$430 + 480 =$

$0 \times 59 =$

$60 \times 5 =$

$60 \times 3 =$

$\frac{2}{4} + \frac{1}{4} =$

$1 - \frac{5}{8} =$

$\frac{3}{9} - \frac{2}{9} =$

$\frac{2}{6} + \frac{4}{6} =$

二、智慧之窗,填一填。(共 27 分)

1. 豆豆一家乘飞机到广州,飞机早上 9:15 起飞,他们预计要提前 2 小时到达机场,豆豆到达机场的时间为(),飞机准点起飞,11:30 到达广州,全程飞行了()。

2. 涂一涂,填一填。

△△△△△△△△△△

●●●●

- (1) 给第一行涂色,使△的个数是●的 2 倍。

- (2) 涂色△的个数可以表示为()个
(),列式()。

3. 下面是郑州科技馆周末接待参观人数的情况。

周六	907 人次
周日	855 人次

- (1) 周末这两天大约接待()人次;

- (2) 周六比周日大约多接待()人次。

4. 3 分 = () 秒

2 时 20 分 = () 分

8 千米 = () 米

() 毫米 = 5 厘米

55 厘米 + 5 厘米 = () 分米

1 吨 - 3000 千克 = () 千克

5. 我来估一估:平时走一步大约需要()秒,每一步长约()米,照这样走,从教室最前面走到后面大约需要()秒。

6. 在括号里填上合适的单位名称。

一集动画片大约播放 15()

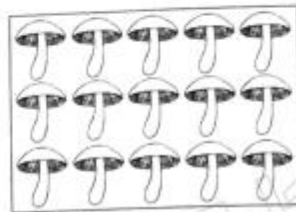
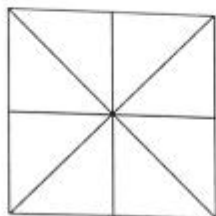
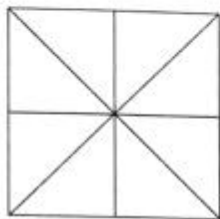
跑 50 米大约需要 10()

一本故事书重约 105()

一头鲸大约重 50()

从北京到天津的铁路长约 115() 骑自行车 7 千米大约要用 1()

7. 请涂色表示出你喜欢的分数,再比较分数大小。



$\frac{(\quad)}{(\quad)}$

○

$\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$\frac{(\quad)}{(\quad)}$

○

$\frac{(\quad)}{(\quad)}$

8. 小可家昨天和今天吃的蔬菜情况如下:

白菜 茄子 西兰花 豆角 西红柿 荠菜 黄瓜

图中“↓”表示(),

小可家这两天共吃了

()种蔬菜。

三、思维园地,选一选。(选择正确答案的序号填在括号里)(1×5=5 分)

1. 下面算式中积不是三位数的是()。

A. 352×2

B. 241×4

C. 261×5

D. 421×2

2. 下面说法错误的是()。

A. 长方形、正方形都是四边形

B. 四边形对边都相等

C. 四边形有 4 个角,4 条直的边

D. 长方形、正方形有 4 个直角

3. 将一张长方形纸对折一次,再对折一次,其中的一份用分数表示()。

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{1}{3}$

C. $\frac{1}{4}$

D. $\frac{1}{5}$

4. 学校社团中唱诗团有 9 人,轮滑团是它的 3 倍,话剧团是它的 4 倍。

这几个社团中人数最多和人数最少的分别是()。

A. 唱诗团、轮滑团

B. 唱诗团、话剧团

C. 话剧团、唱诗团

D. 话剧团、唱诗团

5. 三年级同学要参观科技馆,决定租车前往,要想计算租几辆车需要知道()两个信息。

- A. 三年级参观总人数,每车坐多少人
- B. 三年级参观总人数,有几辆车
- C. 科技馆可容纳的人数
- D. 全校总人数,每车坐几人

四、计算乐园,练一练。(共 30 分)

1. $294 \times 6 = 1368$ 这道题下面几位同学是这样检验的。



请你选择合适的方法检验下面的题,把检验的过程写出来,如果下面的计算是错误的,请改正过来。

$$705 \times 3 = 2005$$

2. 笔算下面各题。(带 Δ 请验算)

$$280 - 170 =$$

$$504 \times 8 =$$

$$\Delta 358 - 192 =$$

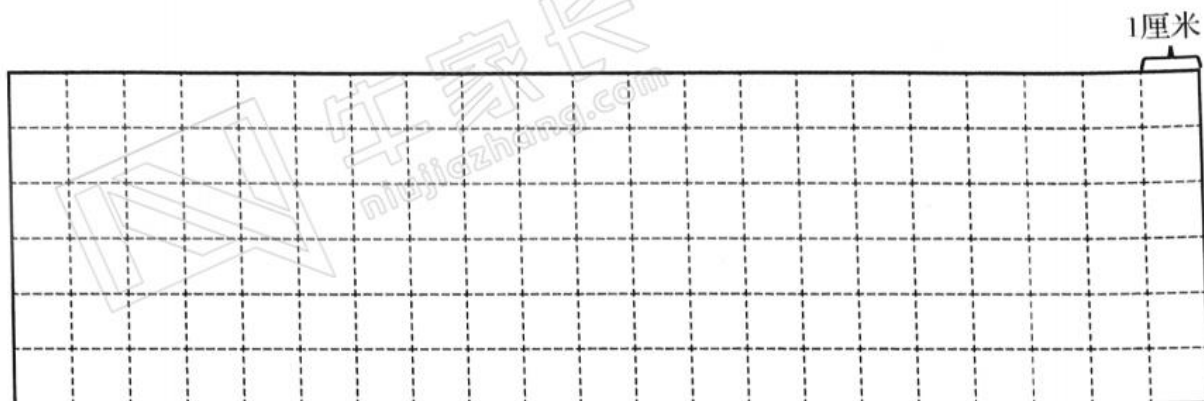
$$376 \times 6 =$$

$$640 + 250 =$$

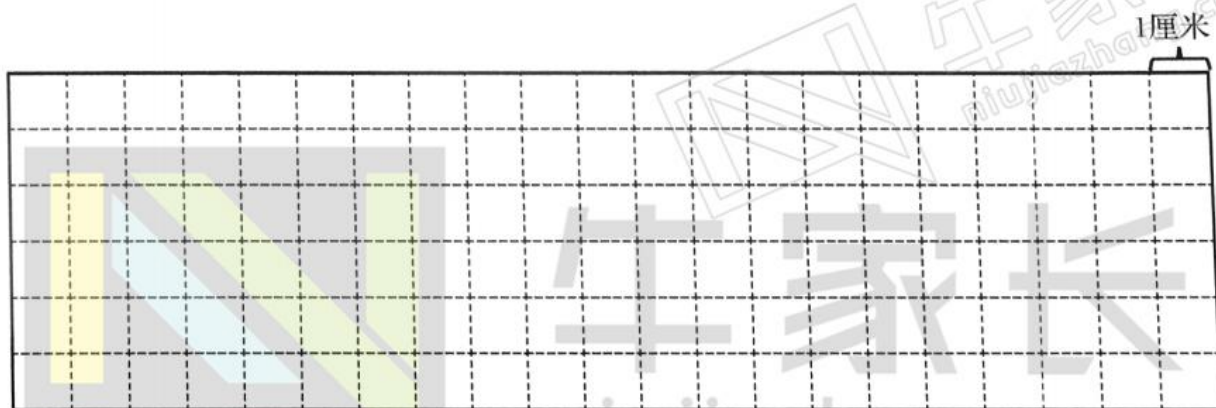
$$\Delta 743 + 658 =$$

五、技能展台,试一试。(6分)

1. 请在下面的方格中画一个长5厘米、宽3厘米的长方形。



2. 请在下面的方格中画一个与上题周长相等的正方形,并将这个正方形的 $\frac{1}{2}$ 表示出来。



正方形的边长是这样计算的:

六、生活广角,做一做。(共24分)

1. “旺年跳骚市场”要在体育馆内举行,每班划分了一块长20米,宽8米的长方形场地。要在场地四周围上安全护栏,6个班共需要多少米的安全护栏?

晨阳小学三年级
举办“旺年跳骚市
场”活动。



2. “旺年跳骚市场”为期两天,分别在上午课间操与下午课后开展。第一天上午有 472 人光顾,下午有 548 人,比第二天少 174 人。第二天有多少人光顾“旺年跳骚市场”?

3. 三(1)班分组展出商品,每组大约有 180 件商品,每张桌子可以展出 32 件,6 张桌子能展出每组的商品吗?

4. 小雪买了 5 个本子用了 15 元。如果有 27 元,可以买多少个这样的本子? 买 12 个本子需要多少钱?

5. 三(2)班展出的商品中有 24 本书,其中 $\frac{1}{3}$ 是绘本故事, $\frac{2}{3}$ 是儿童文学。

绘本故事与儿童文学各多少本?(请你画一画,再算一算)

6. 下面是三(3)班王宁展出的商品。



? 元/套 18 元/本 42 元/个 21 元/盒 3 元/本 6 元/支

(1) 电动玩具的价格是绘本的 3 倍, 电动玩具多少钱?

(2) 陈路有 18 元, 想全部买成本子和钢笔, 有多少种购买方案呢? 请利用下面的表格进行分析整理。

方案	本 3 元/本	钢笔 6 元/支	总钱数/元
①			

我找到方案有:

(3) 根据上面的数学信息, 请提出其它的数学问题并解答。

郑州牛家长

微信号 :zzniujiazhang

长按二维码关注



升学信息



家长社群



名师讲座



我们不是搬运工 原创才是我们的特色