

小学数学三年级上册质量检测题

(时间：60 分钟)

一、我会填（每空 1 分共 29 分）。

1. 在括号里填上合适的单位。

(1) 一块橡皮长约 6 ()，质量约 10 ()。

(2) 青岛到海南的距离 2250 ()，坐飞机大约需要 4 ()。

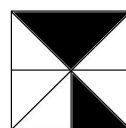
(3) 一辆货车载质量是 4 ()，每分钟大约行驶 800 ()。

2. 8 千米 = () 米 () 分 = 4 时

1 分 15 秒 = () 秒

1 吨 - 400 千克 = () 千克

3. 在右图中，再涂 () 块，涂色部分就占这个图形的 $\frac{5}{8}$ ， $\frac{5}{8}$ 里面 () 个 $\frac{1}{8}$ ，再添上 () 个 $\frac{1}{8}$ 就是 1。



4. 在○里填上“>”“<”“=”。

$544 - 228 \bigcirc 350$

$3600 \bigcirc 913 \times 4$

$\frac{7}{8} \bigcirc \frac{3}{8}$

$100 \text{ 毫米} \bigcirc 1 \text{ 分米}$

$48 + 37 \bigcirc 92 - 17$

$83 \times 4 \bigcirc 4 \times 38$

$\frac{1}{6} \bigcirc \frac{1}{8}$

$1 \text{ 时 } 40 \text{ 分} \bigcirc 140 \text{ 分}$

5. 临沂到上海飞机票 900 元，动车票 316 元，从临沂到上海，坐动车比坐飞机大约便宜 () 元；一本《故事会》，军军每天看 39 页，一个星期 (7 天) 大约能看 () 页。

6. 12 的 4 倍是 ()；56 是 () 的 8 倍。

7. 一张正方形纸的 $\frac{1}{7}$ 涂红色， $\frac{3}{7}$ 涂蓝色，没涂色的部分占这张纸的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。



8. 再过 20 分钟，开往济南的动车就要发车了。请在右下图画出动车出发的时间。

9. 三(2)班一共有 43 人，喜欢吃米饭的有 18 人，喜欢吃面食的有 29 人，既喜欢吃米饭，又喜欢吃面食的有 () 人。

10. 小红今年 6 岁，妈妈今年 35 岁，明年妈妈的年龄是小红年龄的 () 倍。

二、我会判断（对的在括号内打“√”，错的在括号内，打“×”每题 1 分，共 5 分）。

1. 分针走一小格，相当于秒针走 60 小格。 ()

2. 把一个大长方形剪成两个小长方形，大长方形的周长等于两个小长方形周长之和。 ()

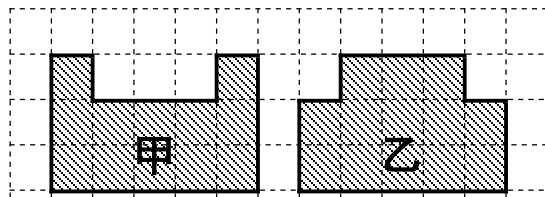
3. 把一张纸分成 5 份，4 份就是这张纸的 $\frac{4}{5}$ 。 ()

4. 任何分数都比 1 小。 ()

5. 两位数乘一位数，积可能是两位数，也可能是三位数。 ()

三、我会选（把正确答案的序号填入括号里，每题1分，共7分）。

1. 小明上午 8:00 到校，11:20 离校，下午 2:00 到校，4:40 离校，小明一天在校（ ）小时。
A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
2. 一根铁丝正好围成一个长 10 厘米，宽 8 厘米的长方形，如果把这根铁丝围成正方形，这个正方形的边长是（ ）。
A. 8 厘米 B. 9 厘米 C. 10 厘米 D. 11 厘米
3. 书店、文具店和学校同一条街上，书店距学校 180 米，文具店距离学校 150 米。书店距文具店（ ）米。
A. 330 B. 30 C. 330 或 30 D. 无法计算
4. 下面两个图形的周长相比较，结果是（ ）。



- A. 甲 > 乙 B. 甲 < 乙 C. 甲 = 乙 D. 无法确定
5. 一张长方形纸对折 3 次后，每一份是这张长方纸的（ ）。
A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{6}$ D. $\frac{1}{8}$
6. 小涛捡到一张身份证，号码是 $\times\times\times\times\times\times 197201226487$ ，下面从身份证上获取的信息正确的是（ ）。
A. 是一个女性 B. 生日是 12 月 2 日 C. 是一名小学生 D. 家住山东临沂
7. 三(1)班同学到科技中心参观，共有展览馆和体验馆两个馆，去展览馆的有 29 人，去体验馆的有 30 人，两个馆都去的有 17 人。三(1)班共有多少人？下面图（ ）可以帮助解决这个问题。

- A.  B.  C.  D. 以上都不能

四、我会计算（共 19 分）。

1. 直接写得数（每题 0.5 分，共 5 分）。

$21 \times 4 =$	$54 + 38 =$	$130 \times 3 =$	$207 \times 0 =$	$800 - 500 =$
$70 - 26 =$	$\frac{2}{7} + \frac{4}{7} =$	$1 - \frac{1}{4} =$	$498 + 203 \approx$	$308 \times 3 \approx$

2. 竖式计算（带☆的请验算，带☆的请验算每题 2 分，验算 1 分，共 14 分）。

$69 \times 4 =$

$480 \times 5 =$

$\star 804 - 546 =$

验算：

$402 \times 9 =$

$815 \times 7 =$

$\star 298 + 445 =$

验算：

五、我会操作（共 8 分）。

1. 画一条长 1 分米的线段。

2. 按要求填一填、画一画。

第一行：◎◎◎

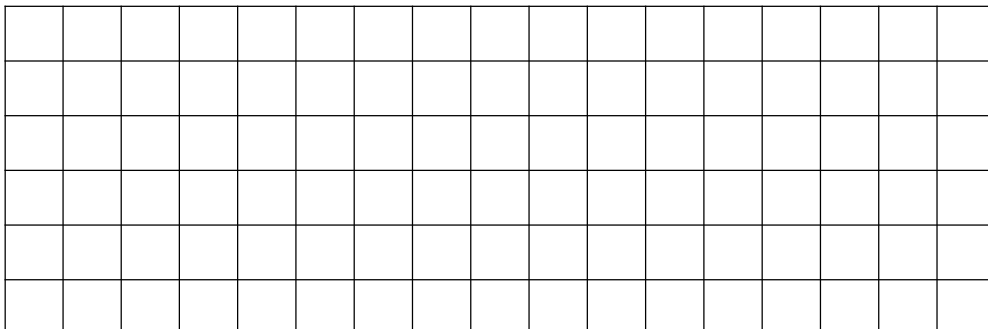
第二行：□□□□□□□□□□ □的个数是◎的（ ）倍。

第三行：_____ 画△，△的个数是◎的 2 倍。（画在横线上）。

3. 下面每个方格的边长表示 1 厘米。

(1) 在方格纸上，分别画出周长是 12 厘米的 1 个长方形和 1 个正方形。

(2) 用阴影表示出这个正方形的 $\frac{1}{2}$ 。



六、我会解决问题（共 32 分）。

1. 小华从家到学校要走 314 米,他每天上学需要走两个来回,他每天上学要走多少千米? (4 分)

2. 希望小学三年级有男生 360 人,女生 325 人,已经检查身体的有 437 人,没检查身体的有多少人? (4 分)

3. 一个长方形菜地长 35 米,宽 20 米的。

(1) 若在四周围上竹篱笆,需要篱笆长多少米? (3 分)

(2) 如果这块菜地一面靠墙,其它三面要围上竹篱笆,至少需要竹篱笆多少米? (3 分)

4. 购物问题。



橡皮3元/块



铅笔盒12元/个



钢笔?元/支



三角尺4元/副

(1) 铅笔盒的价钱是橡皮的几倍? (3 分)

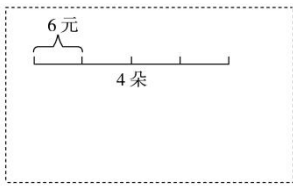
(2) 小红买了 4 支钢笔, 花了 32 元。照这样计算, 72 元可以买几支钢笔? (3 分)

(3) 王老师想买 308 副三角尺当比赛奖品, 准备 1200 元钱够吗? (3 分)

5. 妈妈的钱买 6 元一朵的花, 正好可以买 4 朵。用这些钱买 3 元一朵的花, 可以买几朵? (4 分)

我会接着画线段图:

我会列式解决:



6. 小欣爷爷今年 72 岁, 小欣年龄是爷爷的 $\frac{2}{9}$, 爸爸的年龄比小欣年龄的 2 倍多 5 岁, 小欣的爸爸和小欣各多少岁? (5 分)

七、探索园。(下面两题任选一题, 本题不计入总分。)

1. 今年妈妈 40 岁, 爸爸 42 岁, 小明 12 岁, 多少年后他们 3 人合起来正好是 100 岁?

2. 三(1)班有 34 位同学去游乐场游玩, 如果租一条大船 10 元, 租一条小船 8 元, 已知小船限坐 4 人, 大船限坐 6 人, 哪种租船方案更省钱?

