

青岛版) 五年级数学上册第三单元测试题 (A)

班级_____ 姓名_____ 分数_____

一、口算 (10 分)

$6.4 \div 4 =$	$7.5 \div 5 =$	$12.5 + 0.5 =$	$16 \times 0.5 =$	$1.2 \div 3 =$
$24.8 - 8 =$	$7.2 \div 4 =$	$0.24 \times 3 =$	$4.8 \div 6 =$	$5.6 \div 7 =$
$2 \div 0.5 =$	$0.24 \div 0.2 =$	$0.4 \div 8 =$	$6 \div 0.02 =$	$1.3 \times 0.2 =$
$7.2 \div 0.8 =$	$8 \times 0.5 =$	$2.8 + 8 =$	$0.39 \div 0.03 =$	$21 \div 0.3 =$

二、填空 (共 30 分)

- 在计算 $19.76 \div 0.26$ 时, 应将其看作 () \div () 来计算, 运用的是 () 的性质。
- 两个因数的积是 0.45, 其中的一个因数是 1.2, 另一个因数是 ()。
- 9.9898... 是一个 () 小数, 用简便方法记作 ()。
- $20 \div 3$ 的商用简便方法记作 (), 精确到百分位是 ()。
- 0.45 扩大 10 倍是 (), () 缩小到它的 $\frac{1}{100}$ 是 0.068;
把 4.5 扩大 100 倍后, 比原数多 ()。
- () 的 1.5 倍是 4.8; 7.68 是 0.24 的 () 倍。
- 84.8 的一半是多少? 列式是 () 或 ()。
- 一个小数, 如果把它的小数点向右移动一位, 就比原数多 80.2, 原来这个数是 ()。

9. 填一填。

$0.36 \div 0.09 =$	$\div 9$	$1.19 \div 0.17 =$	\div
$0.2 \div 0.25 =$	$\div 25$	$4.2 \div 2.8 =$	\div

10. 在 里填上 “>”、“<” 或 “=”。

$48.5 \div 16$	48.5	$32.4 \div 0.45$	32.4
$210 \div 1.4$	210	1.8×2.9	1.8
$7.26 \div 1$	7.26	0.25×3.6	3.6

11. 0.25 时 = () 分 3.75 千米 = () 米 560 千克 = () 吨

12. $4 \div 7$ 的商的小数点后面第 20 位上的数字是 ()。

三、判断（对的打 \checkmark ，错的打 \times ）（7 分）

1. 两个数相除，除不尽时，商一定是循环小数。 ()

2. 无限小数大于有限小数。 ()

3. $4.83 \div 0.7$ 、 $48.3 \div 7$ 和 $483 \div 70$ 三个算式的商相等。 ()

4. 3.54545454 的循环节是 54。 ()

5. 近似数 4.2 与 4.20 的大小相等，精确的程度也相同。 ()

6. 在有余数的除法算式里，被除数和除数都扩大 100 倍，商不变，余数也不变。 ()

7. $2.8 \div 0.9$ 的商是 3，余数是 1。 ()

四、选择（将正确答案的序号填在括号里）（10 分）

1. 下列数中不是循环小数的是 ()。

A. $3.89\cdots$ B. $3.8999\cdots$ C. 3.88999

2. 下面各算式中，商最大的是 ()。

A. $3.2 \div 0.12$ B. $3.2 \div 1.2$ C. $32 \div 12$

3. 一个三位小数，保留两位小数的近似值是 3.86，准确值可能是 ()。

A. 3.876 B. 3.864 C. 3.878

4. 把 0.004 的小数点去掉，新数与原数的商是 ()。

A. 100 B. 0.01 C. 1000

5. 商最大的算式是 ()

A. $54 \div 0.36$ B. $5.4 \div 36$ C. $5.4 \div 0.36$

6. 比 0.7 大、比 0.8 小的小数有 () 个

A. 9 B. 0 C. 无数 D. 1

7. $3.2727\cdots$ 是 () 小数

A. 有限 B. 循环 C. 不循环

8. 30 分 = () 时

A. 0.3 B. 3 C. 0.5

9. $2.5 \div 0.01$ 与 2.5×100 的结果比较 ()。

A. 商较大 B. 积较大 C. 相等

10. 一个小数扩大 3 倍后得到的数比原数大 7.2，原来的小数是 ()。

A. 21.6

B. 3.6

C. 2.4

五、计算

竖式计算（24 分）

$78 \div 4 =$

$48 \div 15 =$

$1.75 \div 35 =$

$11.9 \div 1.7 =$

$0.02 \div 0.25 =$

$4.2 \div 2.8 =$

$0.654 \div 0.06 =$

$9 \div 3.6 =$

$0.0456 \div 0.15 =$

$32 \div 2.3 =$ （保留一位小数）

$0.53 \times 2.7 =$

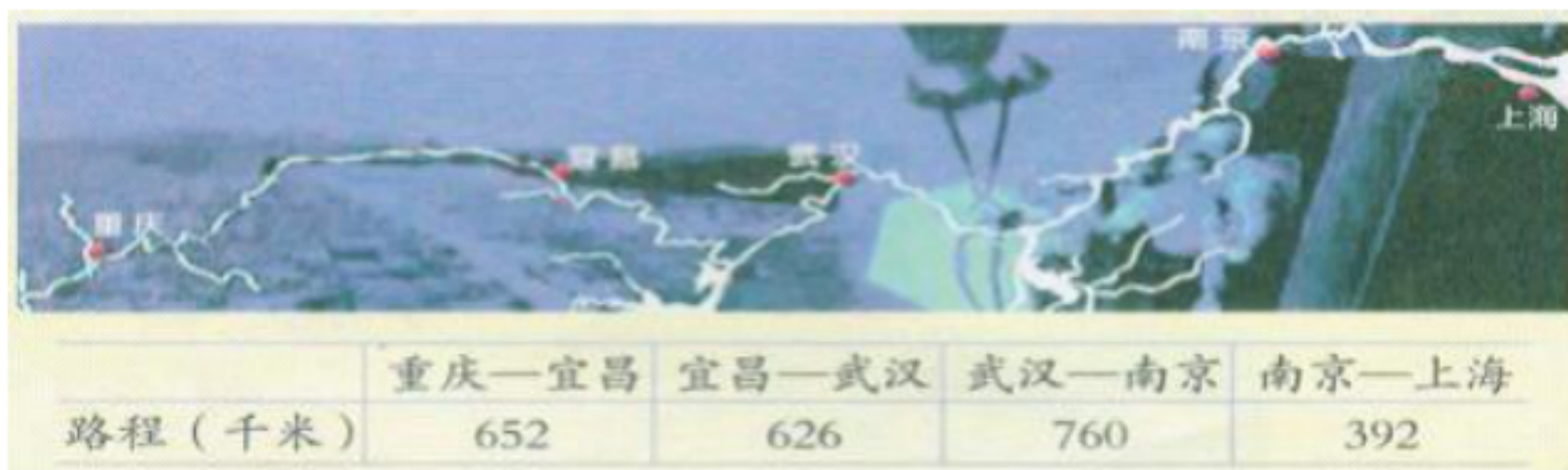
$51.6 \div 60 =$

六、解决实际问题：（29 分）

1. 蓝鲸的体重约是 126 吨，大象的体重约是 5 吨，蓝鲸的体重是大象的多少倍？

2. 林丽出生时体重是 3.25 千克，3 个月后体重是 7.2 千克，林丽的体重平均每月增长多少千克？

3.



(1) 一艘轮船平均每小时行 50 千米，它从南京到上海大约需要多少小时？

(2) 你还能提出什么问题？

4. 一块草坪的面积是 504 平方米，宽 48 米。

(1) 草坪的长是多少米？

(2) 如果将宽增加 15 米，面积增加多少？

5. “保护地球，关爱环境”，五年级一班 28 名男生和 26 名女生开展收集废报纸活动。9 月份平均每人收集 2.7 千克，全班一共收集了多少千克？如果每千克卖 0.9 元，一共可以卖多少元？

6. 一个汽油桶最多能装汽油 5.7 千克，要装 70 千克汽油需要多少个这样的汽油桶？

7. 运送 29.5 吨煤，先用一辆载重 4 吨的汽车运 3 次，剩下的用一辆载重为 2.5 吨的货车运。
还要运几次才能运完？

VV99.net

免费文档下载