

北师大版小学数学五年级上册期中测试卷

一、细心算一算(26分)

1、口算

$$5.4 \div 0.3 = \quad 0.2 \times 14 = \quad 0.38 \div 2 = \quad 0 \div 7 = \quad 21 \div 5 = \quad 1 \div 0.01$$
$$= \quad 0.6 \times 0.25 \times 4 = \quad 1.74 - 1.74 \div 1.74 =$$

2、列竖式计算（其中打*的结果保留两位小数，打△的要验算）(9分)

$$4.77 \div 1.8 \quad 3.08 \div 0.27$$

$$*47.04 \div 57 \quad \triangle 63.55 \div 2.05$$

3、脱式计算：(9分)

$$(7.4 + 2.6) \times 4.8 + 5.2 \quad 0.38 + 9.62 \times 5.4$$

$$95.2 \div 0.25 \div 4$$

二、填空：(27分，每空1分)

(1) 0.9983 保留两位小数约等于 ()，保留整数约等于 ()。

(2) 长方形有 () 条对称轴，等边三角形有 () 条对称轴。

(3) 已知 $5.765 \div 18 = 0.32$ ，直接写出下列各题的得数。

$$57.65 \div 1.8 = \quad 5765 \div 18000 = \quad 0.5765 \div 1.8 =$$

(4) $9.648 \div 0.24$ ，先把除数 0.24 看作 ()，被除数 9.648 看作(

)，然后再除。

(5) 在下面的○里填上“ < ”、“ = ”、“ > ”。

$$0.35 \times 0.89 \bigcirc 0.35 \quad 1.03 \times 0.97 \bigcirc 0.97$$

$$7.6 \times 0.8 \bigcirc 7.6 + 0.8 \quad 4.8 \div 0.12 \bigcirc 4.8$$

$$0.12 \div 1.2 \bigcirc 12 \quad 3.6 \div 0.12 \bigcirc 3.6 \times 0.12$$

(6) 在 9.970970, 9.797, 9.9777..., 9.970970... 这些数中，最大的数是 ()，最小的数是 ()。

(7) 27 的全部因数有 ()，15 的全部因数有 ()，既是 27 的因数，又是 15 的因数有 ()。

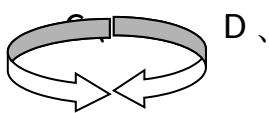
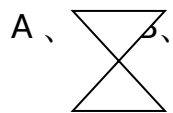
(8) 最小的质数是 ()，既是奇数又是合数最小的是 ()，10 以内最大的质数是 ()。

(9) 既是 5 的倍数，又是 3 的倍数最大两位数是 ()，最小两位数是 ()。

(10) 一个两位小数，保留一位小数的近似值是 7.5，这个两位小数最大是 ()，最小是 ()。

三、选择题：(16 分)

(1) 下图中利用平移得到的是 ()。



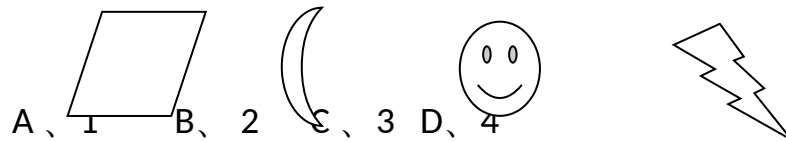
(2) 根据 $60.8 \div 16 = 3.81$ ，判断下面四题的商，第 () 题是错误的。

A、 $60.8 \div 1.6 = 38.1$

B、 $6.08 \div 16 = 0.381$

C、 $608 \div 16 = 38.1$ D、 $6.08 \div 0.16 = 3.81$

(3) 下图中轴对称图形有 () 个。



(4) 商最大的算式是 () 。

A、 $4.3 \div 3$ B、 $43 \div 30$ C、 $0.43 \div 0.03$ D、 $430 \div 300$

(5) 如果用 n 表示非零自然数，那么奇数用 () 来表示。

A、 $n+2$ B、 $n \div 2$ C、 $2n$ D、 $2n+1$

(6) 一个非零自然数，它的个位是最小的偶数，十位是一个奇数也是一个合数，它是 () 。

A、42 B、90 C、72 D、40

(7) 一个数能被 2,3,5 整除，它可能是 () 。

A、45 B、70 C、933 D、8130

(8) 一个长方形的长和宽是两个质数，已知周长是 26 厘米，则它的面积是 () 平方厘米。

A、12 B、22 C、42 D、40

四、分一分。(8分)

22 9 13 217 1 65 98 87 33

1、质数有：_____；

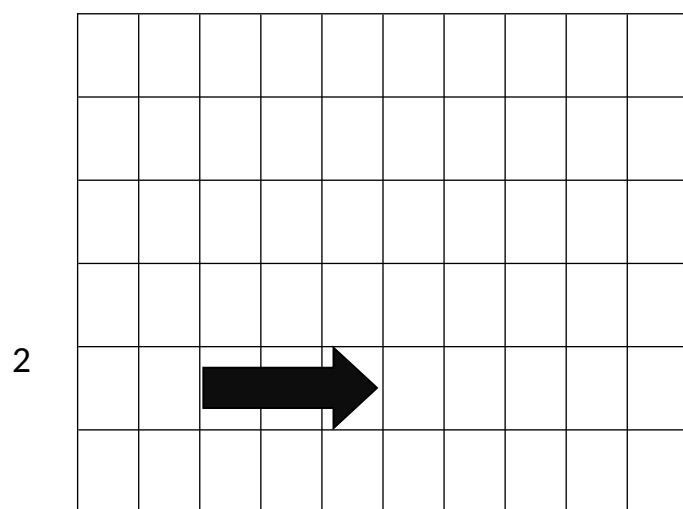
2、合数有：_____；

3、奇数有：_____；

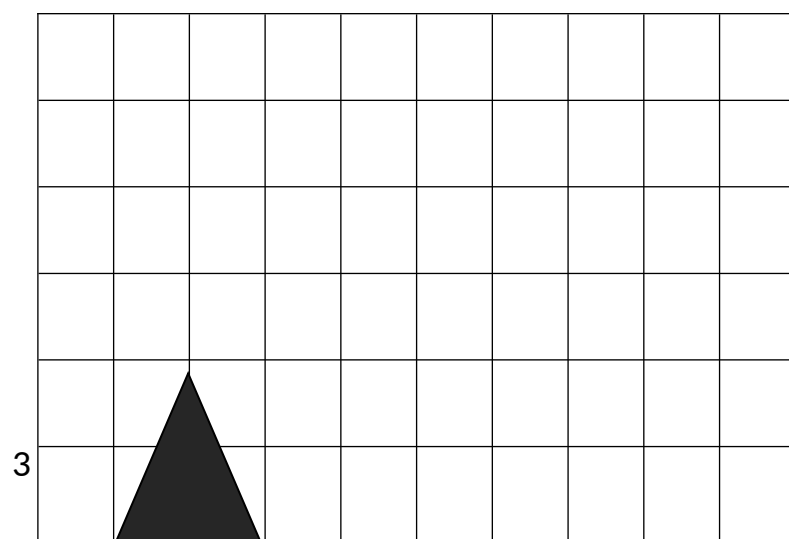
4、偶数有：_____。

五、按要求画一画。（4分）

1、以虚线为对称轴，画出下面图形的轴对称图形。



、画出下面图形向右平移 2 格，再向上平移 3 格后的图形。



六、应用题部分。

(共 19 分
+4+4+8)

1、一个玩具厂计划生产 4.2 万辆电动汽车，已经生产了 6 天，平均每天生产 0.4 万辆，余下的要求 4 天完成。平均每天生产多少万辆？

2、小明的妈妈要去美国旅游，她带了 30000 元人民币去银行兑换美元，能换多少美元？（保留两位小数）

中国银行 2017年9月1日 1美元兑换人民币6.59元 1欧元兑换人民币7.85元 1英镑兑换人民币8.52元 1港元兑换人民币0.84元

生产一批小玩具，原计划每天生产 300 个，15 天可以完成，实际每天的产量是原计划的 1.5 倍。完成这批任务用了多少天？

4、某市出租车 3 公里起步，起步价 5 元，超过 3 公里，超过的部分每公里收费 1.2 元。

(1) 张阿姨从家打车去上班付了 11 元，她家离单位多少公里？

(2) 王叔叔的行程是 15 公里，需要支付多少元？

(3)