

五年级上册数学期末卷 14

(考试范围：全册)

一、填空。(21分)

- 1、 3.56×2.44 的积有 () 位小数； $8.4 \div 0.07$ 的商的最高位在 () 位上。
- 2、 $0.0345345\cdots$ 是 () 小数，它的循环节是 ()，可以简写成 ()，保留三位小数是 ()。
- 3、一段路长 a 米，小明每分钟走 x 米，走了 30 分钟，还剩 () 米。
- 4、一个平行四边形的底是 9.5 cm ，高是 4 cm ，与它等底等高的三角形的面积是 ()。
- 5、甲、乙两数的积是 0.856 ，甲数的小数点向左移动两位，要使积不变，乙数的小数点应 ()。
- 6、育才小学五年级四个班开展足球比赛，每两个班分成一组，抽签决定分组。五(1)班和五(2)班分在一个组的可能性是 ()。
- 7、一个数，如果将它缩小为原来的 $\frac{1}{10}$ ，得到的新数比原来的数少 3.6 ，原来的数是 ()。
- 8、在下面的○里填上“<”“>”或“=”

$$4.58 \times 1.2 \bigcirc 4.58$$

$$5.5 \times 0.4 \bigcirc 5.5$$

$$12.6 \div 0.28 \bigcirc 12.6$$

$$26.2 \div 6.2 \bigcirc 26.2$$

- 9、 $27 \div 11$ 的商用循环小数表示是 ()。
- 10、一段路长 a 米，小明每分钟走 x 米，走了 4 分钟，还剩 () 米。
- 11、 $7.5 \div 0.15 = 75 \div () = () \div 15 = ()$ 。
- 12、一个三角形的面积是 48 平方分米，一条边长是 12 分米，这条边上的高是 () 分米。

二、判断。(正确的在括号里画“√”，错误的画“×”) (5分)

- 1、一个自然数除以小数，商一定比这个数大。 ()
- 2、三角形的面积是平行四边形面积的一半。 ()
- 3、小数除法的意义与整数除法的意义相同。 ()
- 4、等底等高的两个三角形，面积一定相等。 ()

三、反复比较，慎重选择。(将正确答案的序号填在括号里，提示：个别不止一个答案。10分)

- 1、推导梯形面积的计算公式时，把两个完全一样的梯形转化成平行四边形，其方法是 ()。

A、旋转

B、平移

C、旋转和平移

- 2、空调机厂原计划 20 天生产 760 台空调机，实际平均每天生产的台数是原来的 1.25 倍，_____？
可以提出的问题是 ()。

A、这批空调一共有多少台？

B、生产这批空调实际用了多少天？

C、实际每天生产多少台？

- 3、 34.5 除以 5 的商减去 8 与 0.2 的积，得多少？正确列式是 ()。

A、 $(34.5 \div 5 - 8) \times 0.2$ B、 $34.5 \div 5 - 8 \times 0.2$ C、 $34.5 \div (5 - 8 \times 0.2)$

4、下面各数中，有限小数是（ ），无限小数是（ ）。

A、0.3737 B、2.0525252…… C、0.618

5、下面各式中，是方程的是（ ）。

A、 $5 \times 3 = 15$ B、 $x + 5$ C、 $3 \times 2 + x = 22$

四、计算大本营。（31分）

1、解方程。（共9分，第1题2分，第2题3分，第3题4分）

$$X + 1.3 = 2.63$$

$$X - 4.53 \times 5 = 8.57$$

$$1.25X - 0.16X = 3.488$$

（需检验）

2、脱式计算。（能简算的用简算）（18分）

$$25 \times 4.4$$

$$7.7 \times 0.16 \div 7.7 \times 12.5$$

$$10.64 \div (3.7 - 2.9)$$

$$4.8 \times 99 + 4.8$$

$$47.3 + 21 \times (3.9 - 0.87)$$

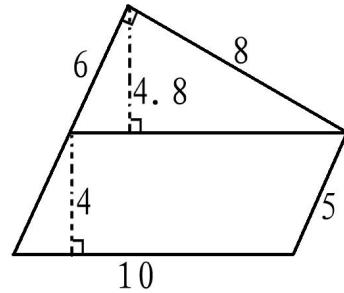
$$5 \times [(68.41 - 32.17) \div 0.4]$$

3、列算式或方程，不用计算（4分）

(1) 2.5个0.4加上49，再除以25，商是多少？

(2) 一个数的2.5倍加上3与6的积，和是28，求这个数。

五、求图形的面积。(单位：厘米)(4分)



六、解决问题。(29分)

1. 两个工程队共同修一条 200 千米的公路，各从一端相向施工，50 天就完成了任务。甲队平均每天修 2.5 千米，乙队平均每天修多少千米？(用方程解)(4分)

2. 学校买来一批图书，其中科技书比故事书多 400 本，科技书的本书是故事书的 3 倍。科技书有多少本？(用方程解)(5分)

3. 一个服装厂原来做一套衣服用 3.2 米布。改变裁剪方法后，每套节省 0.2 米。原来做 1500 套衣服用的布，现在可以做多少套？(5分)

4. 一块近似梯形的果园，上底长 200 米，下底是上底的 1.8 倍，高是 120 米，如果每 3 平方米栽一棵苹果树，这块地可以栽苹果树多少棵？（5 分）

5. 某工厂的甲、乙两个车间共有工人 160 人，如果从甲车间调 8 人到乙车间，两个车间的人数正好相等。甲、乙两个车间原来各有多少人？（列方程解）（5 分）

6. 批发市场某种钢笔的批发价格如下表。（5 分）

数量/枝	1~50	51~100	100 以上
单价/元	9.00	7.50	7.20

张老师打算买 40 枝这样的钢笔，赵老师打算买 75 枝这样的钢笔。如果他们各自去这家市场购买，各要付多少元？如果他们合起来去这家市场购买，一共要付多少元？

