

五年级数学上册期末试题

一、我能填对。(20 分)

- 1、0.62 公顷 = () 平方米 2 时 45 分 = () 时
2.03 公顷 = () 公顷 () 平方米 0.6 分 = () 秒
- 2、14.1÷11 的商是 () 循环小数，商可以简写作 ()，得数保留三位小数约是 ()。
- 3、把 2.54、2.54̇、2.545 和 2.55……用 “>” 按顺序排列起来 ()。
- 4、在○填上 “<”、“>” 或 “=” 号。
(1) $0.18 \div 0.09$ ○ 0.18×0.09 (2) 0.7×0.7 ○ $0.7 + 0.7$
(3) 3.07×0.605 ○ 0.307×6.05 (4) 4.35×10 ○ 0.8×43.5
- 5、一桶豆油重 100 千克，每天用去 x 千克，6 天后还剩下 79 千克，用方程表示是 () = 79；x = ()。
- 6、一个直角三角形，直角所对的边长是 10 厘米，其余两边分别是 8 厘米和 6 厘米，直角所对边上的高是 () 厘米。
- 7、小明今年 a 岁，爸爸的年龄比他的 3 倍大 b 岁，爸爸今年 () 岁。
- 8、100 千克花生可榨油 39 千克，照这样计算，每千克花生可榨油 () 千克。
- 9、两个因数的积是 3.6，如果一个因数扩大 2 倍，另一个因数扩大 10 倍，积是 ()。
- 10、 $686.8 \div 0.68$ 的商的最高位在 () 位上。

二、公正小法官(正确的在括号内打“√”，错的打“×”)。(5 分)

- 1、0.05 乘一个小数，所得的积一定比 0.05 小。 ()
- 2、小数除法的商都小于被除数。 ()
- 3、两个面积相等的三角形可以拼成一个平行四边形。 ()
- 4、当长方形和平行四边形的周长相等时，面积也相等。 ()
- 5、含有未知数的等式叫做方程。 ()

三、选一选。(把正确答案的字母填在括号里)(5 分)

- 1、下列算式中与 $99 \div 0.03$ 结果相等的式子是 ()。
A、 $9.9 \div 0.003$ B、 $990 \div 0.003$ C、 $9900 \div 30$
- 2、把一个平行四边形拉成一个长方形(边长不变)，它的面积 ()。
A、比原来大 B、比原来小 C、与原来一样大
- 3、因为 $38 \times 235 = 8930$ ，所以 $0.38 \times 2.35 + 100 =$ ()。
A. 189.3 B. 108.93 C. 100.893

4、 $47.88 \div 24 = 1.995$ ，按四舍五人法精确到百分位应写作（ ）。

- A. 2.0 B. 2.00 C. 1.99

5、一个三角形中，其中两个角的平均度数是 45 度，这个三角形是（ ）三角形。

- A. 锐角 B. 直角 C. 钝角

四、小小神算手。（40 分）

1、直接写出得数。（10 分）

$$\begin{array}{lllll} 0.001+10.099= & 3-0.98= & 6 \times 0.25= & 0.63 \div 0.9= & 1.8 \times 0.4= \\ 8.95 \div 0.895= & 1.2 \times 4= & 3.9 \times 0.01= & 2.33 \times 1.2= & 1.25 \times 0.8= \end{array}$$

2、竖式计算。（6 分）

- (1) 0.58×0.025 （列竖式验算） (2) $4.194 \div 1.4$ （商精确到百分位）

3、脱式计算（能简便算的要简便算）（12 分）

- (1) $0.01+1.01 \times 99$ (2) $26 \times 20.2 - 8.4 - 1.8$

- (3) $89.3 \times 43 + 38 \times 89.3 + 893 \times 1.9$ (4) $10.01 \times 101 - 10.01$

4、解方程。（6 分）

- (1) $7x \div 3 = 8.19$ (2) $4x - 0.5x = 0.7$ (3) $3.5 \times 6 - 3x = 11.4$

5、列式计算。（共 6 分，每小题 3 分）

- (1) 3.6 减去 0.8 的差乘 1.8 与 2.05 的和，积是多少？

- (2) 一个数的 7 倍减去这个数自己，差是 42.6，求这个数。

五、我能解决问题啦!! (30 分)

1、甲乙两辆汽车同时从相距 630 千米的两地相对开出，经过 4.2 小时两车相遇。已知乙车每小时行 70 千米，甲车每小时行多少千米？(4 分)

2、甲、乙两车同时从甲站同向开出，甲车每小时行 40 千米，乙车的速度是甲车的 1.2 倍，行了 3.8 小时后，两车相距多少千米？(4 分)

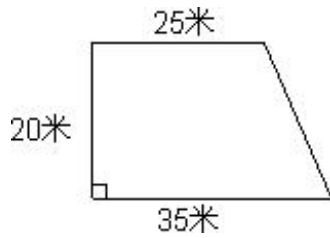
3、果园里有苹果树 210 棵，比桃树的 2 倍多 38 棵，果园里有苹果树、桃树共多少棵？(先用算术方法解，再用方程解。)(4 分)

4、某农场养羊 840 只，其中 560 只平均每只可出羊毛 14.2 千克，其余平均每只可出羊毛 8.5 千克，这农场的羊共可以出羊毛多少千克？(4 分)

5、建筑工地需要黄沙 47 吨，用一辆载重 4.5 吨的汽车运 6 次，余下的改用一辆载重 2.5 吨的汽车运，还要运多少次？(先用方程方法解、再用算术方法解。)(4 分)

6、买 4 支钢笔比买 5 支中性笔贵 4.8 元，每支中性笔的价钱是 1.2 元，每支钢笔多少元？(5 分)

- 7、一块水稻田的形状如下图。如果按照平均每穴 30 平方分米插秧, 大约要插多少穴?
(5 分)



六、附加题!! (10 分)

甲、乙、丙三人拿出同样多的钱买一批苹果, 分配时甲乙都比丙多拿 24 千克, 甲和乙都要给丙 24 元, 每千克苹果多少元?



升学邦
www.vvssxb.com

答案

一、1、6200; 2.75; 2; 30; 36; 2、混, 1.281 (8 和 1 上面有小 \bullet), 1.282。3、略。

4、 $>$; $<$; $=$; $>$; 5、 $100-6x$; $x=3.5$; 6、4.8; 7、 $3a+b$; 8、0.39; 9、72。10、千; 1010;

二、1、 \times ; 2、 \times ; 3、 \times ; 4、 \times ; 5、 \checkmark 。

三、1、A; 2、A; 3、C; 4、B; 5、B;

四、1、略; 2、0.0145; 3.00; 3、(1) 100; (2) 515;

(3) (简) 8930; (4) (简) 1001;

4、(1) $x=3.51$; (2) $x=0.2$; (3) $x=3.2$;

5、(1) $(3.6-0.8) \times (1.8+2.05) = 10.78$;

(2) 解: 设这个数为 x 。 $7x-x=42.6$; $x=7.1$;

五、1、答: 杏树有 340 棵; 桃树 1360 棵。

2、答: 还要运 8 次。

3、答: 甲车每小时行 80 千米。

4、答: 共可以出羊毛 10332 千克。

5、答: 两车相距 30.4 千米。

6、答: 每枝钢笔 2.7 元。

7、答: 大约要插 2000 穴。



升学帮
www.vvssxb.com