

2016-2017 学年第一学期五年级数学期末 测试卷

题目	一	二	三	一	二	三	四	五	六	总分
得分										

一、我能填。(每空 1 分,共 11 分)

1. 4.18×0.7 的积是 () 位小数。保留两位小数是 ()。
2. 一堆有 a 吨,每车运 b 吨,运了 3 车后,还剩下 () 吨。
3. 在计算 $0.73 \div 0.2$ 时,应先把被除数与除数的小数点都向 () 移动 () 位。
4. 当 $a = 3, b = 1.5$ 时, $5.2a - 3b =$ ()。
5. $3.91414\dots$ 简便写法记作 (), 它的循环节是 ()。
6. 小冬兰家养了 a 只黑兔, 养的白兔比黑兔只数的 4 倍还多 2 只。养了 () 只白兔。
7. 一个三角形的底是 12 厘米, 高是 4 厘米。面积是 () 平方厘米。
8. 一个平行四边形的面积是 33.6 m^2 , 它的底边是 8.4 cm 。它的高是 () 厘米。

二、我来判断(对的在括号内打“√”,错的打“×”)。(共 12 分)

1. 0.66666 是循环小数。()
2. $4.8 \div 0.07$ 的商与 $480 \div 7$ 的商相等。()

3. $x = 1.5$ 是 $2x + 6 = 9$ 的解。()
4. 两个完全一样的三角形一定能拼成平行四边形。()
5. 三角形的面积是平行四边形面积的一半。()
6. 盒中有 4 个黄球、2 个红球, 从中任意摸一个球, 摸出黄的可能性大。()

三、我会选(把正确答案的序号填在括号里)。(每空 2 分,共 12 分)

1. 爸爸买彩票, () 中奖
A. 一定 B. 可能 C. 不可能
2. 下列各式中,是方程的是()。
A. $4 + x = 7 \times 1.5$ B. $3x + 2$ C. $3x + 5 < 5$
3. 根据 $26 \times 73 = 1898$, 下列算式的正确的是 ()。
A. $2.6 \times 7.3 = 1.898$ B. $2.6 \times 7.3 = 18.98$
C. $2.6 \times 7.3 = 189.8$ D. $26 \times 7.3 = 189.$
4. 下面算式中,乘号可以省略的是 ()。
A. 4.5×1.2 B. $3.7 \times a$ C. 7.5×1 D. $5.6 + x$
5. 一个长方形木框拉成一个平行四边形,它的()不变。
A. 面积 B. 周长 C. 高
6. 学校有一条长 60 m 的走道, 计划在道路一旁栽树, 每隔 5 m 栽一棵。

如果两端都不栽，共需要（ ）棵树。

- A.13 B.11 C.12

四、计算,我能行。

1.口算。(共7分)

$$7.5 + 9.2 = \quad 9 - 2.7 = \quad 4.5 \div 0.9 =$$

$$8.5 \times 10 = \quad 1.2 \times 6 = \quad 7.6 \times 4 = \quad 4.5 \div 3 =$$

2.列竖式计算。(共6分)

$$5.02 \times 4.8 = \quad 5.58 \div 3.1 =$$

3.用递等式计算(能简算的要简算)。(共12分)

$$102 \times 4.5 \quad 7.8 \times 6.9 + 2.2 \times 6.9$$

$$4 \times 37 \times 0.25 \quad 8 \times (20 - 1.25)$$

4.解方程。(共12分)

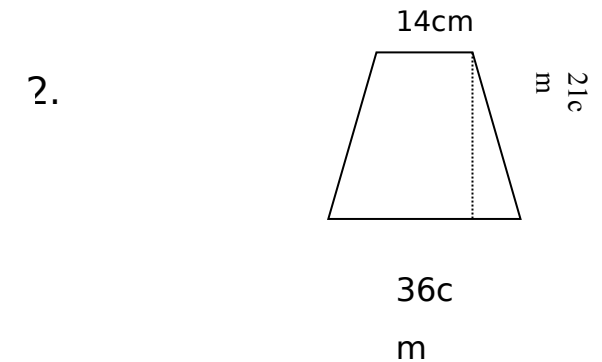
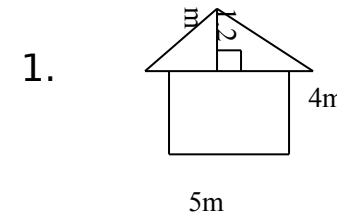
$$5x + 5.5 = 7$$

$$7(x - 1.2) = 2.1$$

$$2x \div 2.3 = 4.56$$

$$5.9x - 2.4x = 7$$

五、计算下面图形的面积。(共8分)



六、我来解决实际问题。(共 20 分)

1. 如果鸵鸟每小时跑 40.8 km，一只羚羊每小时跑的路程是鸵鸟的 1.3 倍。这只羚羊每小时跑多少千米？(得数保留整数) (3 分)

2. 果园里有桃树和梨树共 480 棵，梨树的棵数是桃树的 3 倍，果园里有桃树、梨树各多少棵？(用方程解) (3 分)

3. 美食蛋糕房特制一种生日蛋糕，每个需要 0.32 千克的面粉。王师傅买了 4 千克面粉做蛋糕，他最多可以做几个生日蛋糕？(3 分)

4. 两个铺路队从两端同时施工铺一条 2070m 的路，甲队每天铺 46m，乙队每天铺 44m，多少天能铺完这条路？(4 分)

5. 某小学在为新年联合会排练合唱，其中男生有 28 人，比女生的 1.5 倍少 2 人。排练合唱的女生有多少人？(3 分)

6. 甲乙两地相距 740 米，两列火车同时从两地相对开出，经过 5 小时相遇，甲车每小时 72 千米，乙车每小时行多少千米？(4 分)

