五年级数学上册的期末试卷及答案（推荐10篇）

篇1：五年级上册数学期末试卷及答案

五年级上册数学期末试卷及答案

一、填空。(第2、3小题每空0.5分，其余每空1分，共22分)

1.0.144.5的乘积有()个小数位，有一个小数位的乘积约为()。

2、在〇里填上＞＜或=。

0.81.1〇1.10.8 2.850.6〇2.850.6 〇 〇

3、40分=( )时302dm2=( ) m2 =( )cm 2 3 吨20千克=( )吨 9L=( ) dm 3=( ) cm3

4、甲数是a，乙数是甲数的2倍，乙数是( )，甲、乙两数的和是( ),差是( )。

5、修路队x天修2.4km的公路，平均每天修( )km。

6.14.211 的商业循环十进制表示是()，保留三位小数。

7 、10、8的最大公因数是()，最小公倍数是()。

8、1 的分数单位是( )，再加上( )个这样的分数单位就等于最小的质数。

9、分母是12的所有真分数的和是( )。

10、一个平行四边形的底和高都是8cm，它的面积是( )cm2，与它等底等高的三角形的面积是( )。

11、盒子里有5个红球，3个白球，从中任意摸一个球，摸到白球的可能性是( )，摸到红球的可能性是( )。

二、判断。(5分)

1. 当一个整数除以一个小数时，商必须大于这个数。( )

2、方程都是等式，所以等式也都是方程。( )

3. 如果两个数是质数，那么它们的乘积是最小公倍数。( )

4、大于 ，小于 的分数只有 。( )

5、两个长方体只要体积相等，表面积就相等。( )

三、选择。(10分)

1. 下列公式中最大的乘积是()。

A、2300.25 B、2302.5 C、2.523

2、当40360.15的商是29时，余数是( )。

A、1 B、0.01 C、0.1

3、0.032=( )。

A、0.09 B、0.06 C、0.0009

4.() 的两个三角形一定能拼出一个平行四边形。

A、等底等高B 、面积相等C 、完全一样

5. 将平行四边形画成面积为()的矩形。

A、变大B 、变小C 、不变

6、如果 a 表示自然数，那么偶数可以表示为( )。

A、a+2 B、2a C、a-2

7、将正方体的棱长扩大到原来的 5 倍，那么它的表面积扩大到原来的( )倍。

A、25 B、10 C、5

8. 将 3 公斤的水果平均装入 4 个纸箱，每个纸箱重()公斤。

A、B、C、

9 、分子加 6，要使分数值不变，分母要加()。

A、10 B、5 C、6

10、用棱长 1cm 的小正方体摆成稍大一些的正方体，至少需要( )个小正方体。

A、4 B、8 C、16

四、计算。(29 分)

1、直接写出得数。(5 分)

4.6+5.4= 1.20.4= 0.270.3= 7-0.05=

0.890.1= 3+3.6= + = + =

- = 0.5+ =

2、解方程。(6 分)

x1.6=1.8 3(x+6)=108 x- + =

3、下面各题，怎样简便怎样计算。(12 分)

15.2+9.523.4 0.41.362.5 0.45201

- + + - + - -

4、列式计算。(6 分)

①三个连续自然数的和是 108，这三个自然数分别是多少?

② 与 的和再加上它们的.差，和是多少?

5. 求阴影部分的面积。(单位:厘米)(6 分)

六、解决问题。(28 分)

1、幼儿园买来一些糖果，第一次吃了它的 ，第二次吃了它的 ，两次一共吃了这些糖果的几分之几?(4 分)

2、果农们要将 680 千克的葡萄装进纸箱，每个纸箱最多可以盛下 15 千克，需要几个纸箱呢?(4 分)

3、一个长方体罐头盒，长 6 厘米，宽 8 厘米，高 8 厘米。在它的四周贴上一圈商标纸(接头处不计)，这张商标纸的面积至少有多少平方厘米?(4 分)

4、一段方钢长 30dm，宽 0.8dm，高 0.6dm，如果每立方分米的钢重 7.8kg，这段方钢重多少 kg?(5 分)

5、五年级有一半学生去植树，每组分 3、4、5 人都正好分完，五年级至少有多少名学生?(5 分)

6、电视机厂上月计划组装电视机 5800 台，实际工作 20 天就超过了原计划 440 台，实际每天组装多少台?(用方程解答)(6 分)

参考答案

一、填空。

1、3 0.5 2、= < > <

3、3.02 30200 3.02 9 9000

4、2a 3a a 5、2.4x 6、1.2 1.291

7、2 40 8、1 9、7.5

10、64 32 cm 2 11、

二、判断。

三、选择。

1.B 2.A 3.C 4.C 5.B 6.B 7.A 8.C 9.A 10.C

四、计算。

1、直接写出得数。

10 0.48 0.9 6.95 0.089

6.6 1 1

2、解方程。

X=2.88 x=30 x=

3、怎样简便怎样计算。

43.2 1.36 9.45

4、列式计算。

①这三个自然数分别是35、36、37.

②

五、求阴影部分的面积。

20 cm 2 90 cm 2

六、解决问题。

1、+ =

2、6801546(个) 进一法

3、(68+68+88)2=320 (cm 2)

4、(300.80.6)7.8=112.32(kg)

5、(345)2=120(名)

6、20x-440=5800

解得 x=312

篇 2：五年级数学上册期末试卷和答案

一、填空(每题 2 分，共 20 分)

1、把 0.836 扩大( )倍，使它变成小数部分是一位小数的数是( )。

2、7÷22 的商用简便方法表示为( )，保留三位小数是( )。

3、在 0.765 0.7 0. 和 0.76 中，的数是( )最小的数是( )。

4、如右图所示，如果转动转盘 100 次，大约会有( )次停在黄色区域，停在红色区域的

可能性是( )。

5、甲数是 m，比乙数少 1.5，甲乙两数的和是( )。

6、一个两位小数用“四舍五入”法保留整数取得的近似值是4，这个数最小可能是( )，可能是( )。

7、《哈里.波特》一书一共有 a 页，小红每天看 3 页，看了 b 天，一共看了( )页，还有( )页没有看 。

8、在 172，145，142，139，140，138 这一组数中平均数是( )，中位数是( )。

9. 平行四边形的底是 24 厘米，底的高度是 8 厘米。把一个底缩小 6 厘米后，就成了一个梯形，这个梯形的面积是()平方厘米。

10、当 x=7 时，2x—4.5=( );当 y=( )时，4(y+1.3)=12。

二、判断(每题 2 分，共 12 分)

1、甲数乘 0.5 等于乙数除以 0.5(甲乙均不为 0)，那么甲数大于乙数( )

2、一个平行四边形的面积是 46.8 平方分米，与它同底同高的三角形的底是 8 分米，它的高是 5.85 厘米( )

3、除法算式中商一定小于被除数( )

4 从正面看的物体，它一定是有 4 个大小一样的正方体摆成的( )

5、把一个平行四边形拉成长方形，周长不变，面积变大( )

6、等式的两边都乘以一个数或除以一个数，等式仍然成立( )

三、对号入座(请将正确答案的序号填在括号里，每题 2 分，共 12 分)

1、39.3÷7.8 商是 5 时，余数是( )

A 3 B 0.3 C 0.03 D 0.003

2、下面的图像中不能密铺的图形是( )

A

3、下列小数是循环小数的是( )

A 0.82727…… B 6.67324…… C 5.……

4、比较a2 、2a 的大小(a≠0)

A a2 >a B a2 =2a C a2 <2a D 无法比较

5、一个梯形的上底和下底分别扩大到原来的 3 倍，高不变，面积会( )

A 扩大到原来的 9 倍B 扩大到原来的 6 倍C 扩大到原来的 3 倍D 不变

6、甲数是 a，它比乙数的 3 倍多 b，乙数是( )

A 3a+b B 3a-b C (a-b)÷3

四、计算题(共 26 分)

1、口算(4 分)

1.2×200= 2.5÷5= 0÷0.479= 0.8×0.9=

7×0.25×4= 1.25×8×0.5= 7y-4y= x×b×b=

2、列式计算(4 分)

1.08×2.4 0.34÷9.3(得数保留两位小数)

3、用简便方法计算(9 分)

8.37×7.2+8.37×2.8 9.6×10.1 0.125×7.9×16

4、讲解方程(9分)

0.36x+4.2x=11.4 6.5×8+5x=79 4x-2.8=6.2

五、求下面图形的面积(每题5分，共10分)

1、下面是由两个正方形组成的图形，求图中阴影部分的面积(单位：厘米)

4

2、求组合图形的面积(单位：厘米)

六、解决问题(每题5分，共20分)

1、九月份小明家的上网费是90元，每小时的上网费是2元，算一算，小明家九月份平均每天上网多长时间?

2、光明小学的同学去参加植树，六年级去了215人，比五年级去的2倍少63人，五年级去了多少人?(用方程解)

3、一块街头广告牌是个等腰梯形，上底是4米，下底是6米，高是2.5米，在它的正反两面刷油漆，刷油漆的面积是多少平方米?

4、工程队修一段34.8千米的公路，原计划24天完成，实际20天就完成了任务，实际每天比原计划每天多修多少千米?

附加题(10分)

某商场为了促销商品，拿出10000元作为奖金进行抽奖促销活动，经理要求：

①一等奖1个 ② 二等奖2个 ③ 三等奖95个 ④奖券10万张

一等奖获取的可能性是( ) 二等奖获取的可能性是( )

三等奖获取的可能性是( )

参考答案

一、填空(每题 2 分，共 20 分)

① 100 83.6 ② 0.3 0.318 ③ 0. 0.76 ④ 25 ⑤ 2m+1.5

⑥ 3.50 4.49 ⑦ 3b a-3b ⑧ 146 141 ⑨168 ⑩ 9.5 1.7

二、判断(每题 2 分，共 12 分)

①√ ②× ③× ④× ⑤√ ⑥×

三、选择(每题 2 分，共 12 分)

B C A D C C

四、计算题(共 26 分)

1、240 0.5 0 0.72 7 5 3y xb2

2、2.592 0.04

3、83.7 96.96 15.8

4、2.5 5.4 2.25

五、求图形的面积(每题 5 分，共 10 分)

1、2cm2 2、62.5cm2

六、解决问题(每题 5 分，共 20 分)

1、1.25 小时2 、139 人

3、25 平方米4 、0.29 千米

附加题(10 分)

一等奖占 二等奖占 三等奖占

篇 3：五年级数学上册期末试卷及答案

一、填空题(14 分)

1、单价=( )

路程=( )

2 、()数的 14.5 倍，乘积小于 14.5。

3、想一想，在( )的情况下，除得的商比 1 小。

4、(7.5+3.4)×3.6+3.4×3.6，这是应用了乘法的( )。

5、1500 平方厘米=( )公顷

6、1650 平方厘米=( )平方分米( )平方厘米

7.() 和()的面积计算公式可以从平行四边形的面积计算公式推导出来。

8. 找到填充数字的规则:0.32，0.08，0.2，()，()。

9、学校买 8 个足球，每个足球 x 元，付出 300 元，应找回( )元。

10，5. 保留两位小数的近似值是()。

二、判断题(对的画“√”，错的画“×”)(10 分)

1、整数都大于小数。( )

2、如果被除数和除数都扩大 10 倍，那么商也扩大了 10 倍。( )

3、17.是无限小数。( )

4. 三角形的面积等于平行四边形面积的一半。( )

5、3.04=3.( )

6.0.4 小时等于 4 分钟。( )

7、长方形是一种特殊的平行四边形。( )

8、求方程的解的过程叫做解方程。( )

9、x=1 是方程 25x=2.5 的解。( )

10、把 t×5 省略乘号可以写成 5t。( )

三、选择题(把正确答案的序号填在括号里)(5 分)

1、计算 62.9÷5.4，商 11.6，余( )。

①26 ②2.6 ③0.26 ④0.026

2、7.2 加上 0.19 与 12.3 的积，再减去 8.9，差是多少?列式是( )

①7.2+0.19×12.3-8.9

②(7.2+0.19)×12.3-8.9

③(7.2+0.19×12.3)-8.9

3、用 v 表示速度，t 表示时间，s 表示路程，在某一物体活动过程中，如果已知速度和时间，求路程的公式是( )。

①s = v•t ②v = s÷t ③ t = s÷ v

4、方程 15x-25=100x+50 的解是( )。①x=5 ②x=1 ③x=3 ④x=15

5、甲、乙两列客车从两地同时相对开出，5 小时后在离中点 30 千米处相遇慢车每小时行驶 48 千米，快车每小时行驶多少千米?用方程解。设快车每小时行驶 x 千米，下列方程正确的是( )。

①5x-48×5=30×2 ②5x-48×5=30

③ 5x-30=48×5+30×2

四、计算题(24 分)

1、直接写出得数(每题目 0.5 分)

(1)4×0.025 = (2)0.16×0.5 =

(3)1.1-0.96= (4)8÷1.5=

(5)0.72÷1.2= (6)0.7+6.77=

(7)18÷3.6= (8)1.2×0.5=

(9)5.4-2.5-1.5=

(10)2.87÷0.7=

(11)6.5×1.01= (12)42÷35=

2、用坚式计算，并验算(每题 2 分)

(1)7.82÷1.25 (2)4.26×2.5

(3)28.65÷1.5 (4)2.4×1.06

2、脱式计算(能简算的要简算)(每题 2.5 分)

(1)1.8×2.58+0.5+1.42×1.8

(2)(54.7-17.5)×(0.45÷0.9)

(3)1.5×(0.1÷0.2)-0.18÷0.36

(4)93.6÷[(54.8+45.2)×(6-5.46)]

五、解方程(8 分)

1、16×8-5x=23 2、2.5x÷20=16

3、6.2x-x=41.6 4、x÷0.5=48.6×2

六、列式计算(12 分)

1、2.4 与 0.48 的差乘 5，所得的积去除 12，商是多少?

2、甲数是 14.6，乙数比甲数的 3 倍少 8.2，乙数比甲数多多少?

3、3.2 减去一个数的百分之十六差是 0，求这个数。(用方程解)

4、5.6 加 9.8 与 5.4 的差，所得的和除以 0.5，商是多少?

七、应用题(27 分)

1、一列火车的票价有两种 3.5 元一张的有 420 个座位，6 元一张的有 380 个座位，如果某次客满，这列客车这次的收入是多少元?

2、一支工程队要换修一条公路，全长 3.3 千米，前 3 天已经修了 1.2 千米。以后由于抽调工人参加另外工程，每天少修 100 米，修完这条路还要几天?

3、一块菜地的形状是梯形，它的上底是 140 米，下底是 60 米，高是 80 米。如果每平方米平均收入 5 元，这块菜地每年共收入多少元?

4、两辆汽车从相距600千米的两地同时相向开出，已知小汽车的速度是卡车的1.25倍，行驶3小时后，两车还相距60千米，求两车的速度。(用方程解)

5、买语文书30本，数学书24本，共用去41.7元，已知每本语文书比数学书贵0.22元，语文书每本多少元?数学书每本多少元?

答案

一、1、总价+数量 速度×时间

2、小于1的数3 、除数比被除数大

4、分配律5 、0.15 6、16 50

7、三解形 梯形8 、0.5 1.25

9、300-8x 10、5.65

二、1、× 2、× 3、√ 4、× 5、× 6、× 7、√ 8、√ 9、× 10、√

三、1、③ 2、①③ 3、① 4、④ 5、①

四、1、(1)0.1 (2)0.08 (3)0.14 (4)5.

(5)0.6

(6)7.47 (7)5 (8)0.6 (9)1.4 (10)4.1

(11)6.565 (12)1.2

2、(1)6.256 (2)10.65 (3)19.1 (4)2.544

3、(1)7.7 (2)18.6 (3)0.25 (4)1.7

五、1、21 2、128 3、8 4、48.6

六、1、12÷[(2.4-0.48)×5]=1.25

2、14.6×3-8.2-14.6=21

3、3.2-0.16x=0 x=20

4、[5.6+(9.8-5.4)]÷0.5=20

七、1、3.5×420+6×380=3750(元)

2、(3.3-1.2)÷(1.2÷3-0.1)=7(天)

3、5×[(140+60)×80÷2]=40000(元)

4、设卡车每小时行驶 x 千米

(x+1.25x)×3=600-60 x=80

小汽车第小时行驶 100 千米

6、设数学书每本 x 元 ，则语文书每本为：

(x+0.22)元

24x+30(x+0.22)=41.7 x=0.65

语文书的价钱 0.65+0.22=0.87(元)

篇 4：五年级上册数学期末试卷带答案

一、填空(每小题 2 分，共 20 分)

1.小明买了 4 块橡皮，每块 a 元，需要( )元。当 a=1.5 时，需要( )元。

2.在〇里填上“>”、“<”或“=”。

3.78÷0.99○3.78 2.6×1.01○2.6

7.2×1.3○7.2÷1.3 9.7÷1.2○9.7—1.2

3.在( )里填上合适的数。

2.05 吨=( )吨( )千克3 升 50 毫升=( )升

4. 一个两位小数带一个小数是 2.3，这个两位小数是()，最小值是()。

5. 一个数的小数点向左移动两位，然后向右移动三位，然后就是 0.123。这个数字是()。

6.一个平行四边形的底是 2.6 厘米，高是 4 厘米，面积是( )，

一个三角形的底是 2.5 厘米，面积是 10 平方厘米，高是( )。

7.一条裤子 n 元，一件上衣的价格是一条裤子的 6 倍，则一件上衣需要( )元，买一套服装共需( )元。

八班。501 做了一个一分钟的跳绳测试，六个同学的成绩分别是:137，142，136，150，138，149。这组数据的平均值为()，中位数为()。

9.正方体的六个面分别写着 1、2、3、4、5、6，每次掷出“3”的可能性是( )，每次掷出双数的可能性是( )。

10. 一辆汽车行驶 100 公里需要 8 升汽油，行驶 1 公里需要()升汽油，1 升汽油可以行驶()公里。

二、判断(每小题 1 分，共 5 分)

1. 被除数不变，除数扩大 100 倍，商也扩大 100 倍。( )

2.a 的平方就是 a×2. …( )

3.大于0.2而小于0.4的数只有0.3一个。( )

4. 两个同底同高的三角形可以组合成一个平行四边形。( )

5. 一组数据的中位数和平均数可能相等。( )

三、选择(每小题1分，共5分)

1.2.695保留两位小数是( )。

A、2.69 B、2.70 C、0.70

2.已知0.35×170=59.5,那么3.5×1.7的积是( )

A、0.595 B、5.95 C、59.5

3.在一个位置观察一个长方体，一次最多能看到它的( )。

A、一个面B 、两个面C 、三个面

4. 三角形和平行四边形有相同的面积和相同的底。三角形的高度是2分米，平行四边形的高度是()分米。

A、1 B、2 C、4

5. 平行四边形的底和高分别放大2倍，其面积放大()倍。

A、2 B、4 C、6 D、8

四、计算(41分)

1.直接写出得数(每小题0.5分，共5分)

0.25×8= 3.02—1.5= 0.4×0.4= 2.4×2.5=

1.6÷0.01= 0÷7.12= 12.3÷6= 1.9÷1=

0.25×0.4÷0.25×0.4= 4×(1.5+0.25)=

2.竖式计算(第一小题2分，第二小题需验算3分，共5分)

2.06×5.5 54.72÷1.8 (验算)

3.计算下面各题(能简算的要简算)(每小题3分，共18分)

48-2.3×12 50×(0.8+0.4) 7.34×2.1+7.34×7.8+7.34×1.1

20.5÷1.25÷0.8 (8.1-5.4)÷3.6+85.7 9.88×9+9.88

4.解方程(每小题3分，共6分)

3x-6.8=20.2 1.4x+2.6x=120

5.操作及图形计算(7分)

(1)下列图形中两个正方形的边长分别是6厘米、4厘米，求阴影部分的面积。(3分)

(2)下列图形中每个小正方形的边长为1厘米，A：先画一个底为4厘米，高为3厘米的三角形;B：再画一个面积是12平方厘米的平行四边形。(4分)

五、综合运用(共29分)

(一)只列式，不计算。(每小题2分，共6分)

1. 已知一个三角形的面积是12平方厘米,这个三角形的底是8厘米,高是多少厘米?

2. 一个正方形水池的周长是2.2米，这个水池的占地面积是多少平方米?

3.501班有学生40人，502班是501班的1.2倍，两个班共有学生多少人?

(二)解决问题(23分)

1.实验小学买了2只足球，5只篮球共用去287元，每只足球49元，每只篮球多少元?(4分)

2.学校实践基地有桃树和梨树共700棵，梨树的棵数是桃树的2.5倍，基地里有桃树、梨树各多少棵? (用方程解)(4分)

3.学校食堂运来一车煤，原计划每天烧0.25吨，可以烧24天，现在改进锅炉技术，每天节约0.05吨，现在，这车煤可以烧多少天?(4分)

4.湖州到上海的公路全长168千米，甲乙两辆汽车分别从两城同时相对开出，经过1.5小时交汇，甲车每小时行驶58千米。乙车每小时行驶多少千米?(5分)

5.为鼓励居民节约用水，湖州市自来水公司制订下列收费办法：

每户每月用水10吨以内(含10吨)，1.7元/吨。超出10吨部分，按2.5元/吨收取。(6 分)

(1)小明家十月份用水12吨，该交费多少元?

(2)小红家十月份交水费37元，她家十月份用水多少吨?

六、附加题:(每小题5分，共10分)

1. 找规律填数字

6.25 ，2.5 ，1 ，( ) ，0.16

2. 一个长方形的周长是60厘米,长是宽的2倍.求这个长方形的面积.

参考答案及评分标准

一、填空(每小题2分，共20分)

1. 4a 6 元2. ＞ 、＞、＞、<</p>

3. 2 50 3.05 4. 2.34 2.25

5. 1.23 6. 10.4 平方厘米8 厘米

7. 6n 7n 8. 142 140

9. 1／6 1／2 10. 0.08 12.5

二、判断。(每小题 1 分，共 5 分。) ×、×、×、×、√

三、选择。(每小题 1 分，共 5 分) B、B、C、A、B

四、计算(41 分)

1.口算(每小题 0.5 分，共 5 分)

2 1.52 0.16 6 160 0 2.05 1.9 0.16 7

2.竖式计算(第一小题 2 分，第二小题 3 分)

11.33 30.4(计算与验算各 1.5 分) 0 m

3.递等式计算(每小题 3 分共 18 分，按步给分)

20.4 60 73.4 20.5 86.45 98.8

4.解方程(每小题 3 分，共 6 分，按步给分) 9 30

5.操作与计算(7 分)

(1)6×4÷2=12 平方厘米(列式、计算各 1.5 分) (2)两个图形各 2 分。

第五，综合应用。(共 29 分，综合公式:一半公式计算，分步公式，分步打分)

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/876031103013010043