

苏教版六年级数学下册期末试卷及答案必考题

说明：本套试卷精心编写了各考点和重要知识点，测试面广，难易兼备，仅供参考。全套试卷共八卷。

目录：

苏教版六年级数学下册期末试卷及答案必考题（一）

苏教版六年级数学下册期末试卷及答案新版（二）

苏教版六年级数学下册期末试卷及答案最新（三）

苏教版六年级数学下册期末试卷及答案汇总（四）

苏教版六年级数学下册期末试卷及答案汇总（五）

苏教版六年级数学下册期末试卷及答案汇总（六）

苏教版六年级数学下册期末试卷及答案汇总（七）

苏教版六年级数学下册期末试卷及答案汇总（八）

苏教版六年级数学下册期末试卷及答案必考题一

班级： 姓名： 满分：100 分 考试时间：90 分钟

题序	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空题。（20 分）

- 1、我国大约有 12.5 亿人，每人节约一分钱，一共可以节约_____万元。
- 2、三角形的面积一定，它的底和高成（_____）比例。
- 3、甲、乙两个班图书本数比是 7：4。甲班有图书 280 本，乙班有图书_____本。
- 4、等腰三角形的顶角和一个底角的度数比是 2：1，它的顶角是（_____）度，底角是（_____）度。
- 5、一块长方形的菜地，周围篱笆长 140 米，长方形的长与宽的比是 4：3，这块菜地的面积是_____
- 6、一个长方形花园的周长是 98 米，长和宽的比是 4:3，这个花园的长是（_____）米，宽是（_____）米。
- 7、一家汽车 4S 店今年三月份汽车销量比去年同期增加一成五。今年三月份汽车销量是去年三月份销量的（_____）%。
- 8、用 1，3，5 可以组成（_____）个不同的三位数，它们都能被（_____）整除，任选其中一个，把它分解质因数是（_____）
- 9、一条水渠，甲队挖要 20 天，乙队挖要 30 天完成，甲、乙两队合挖 4 天后，这条水渠还剩（_____）没有挖。
- 10、商店对某种饮料推出“第二杯半价”的促销活动，若购买两杯这种饮料，相当于在原价的基础上打了_____折。

二、选择题（把正确答案前面的序号填在（ ）里）（10 分）

1、某商店实行“买四斤送一斤”的促销活动，“买四斤送一斤”相当于打()折销售。

- A. 二 B. 二五 C. 八 D. 七五

2、一根圆柱形木料,要削成一个最大的圆锥,则圆锥与木料剩余部分的体积的比是()。

- A. 3:1 B. 1:3 C. 1:2

3、一个等腰三角形的顶角和一个底角的度数比是 2: 1, 这个三角形也是()

- A. 钝角三角形 B. 等边三角形 C. 锐角三角形 D. 直角三角形

4、把 28.26 立方米的沙子堆成高是 3 米的圆锥形沙滩, 沙滩的底面积是() 立方米.

- A、6.28 B、28.26 C、12.56 D、9.42

5、一个圆柱的底面半径扩大 4 倍, 高不变, 它的体积扩大()

- A. 4 倍 B. 8 倍 C. 16 倍

三、判断题：对的在()里画“√”，错的画“×”。

(10 分)

1、一种商品，先涨价 20%，再降价 20%，现价与原价相等。 ()

2、用两根同样长的铁丝，分别围成长方形和正方形，这两个图形的周长相等。 ()

4、一个数乘以真分数，积一定比这个数小。 ()

四、计算题。(30 分)

1、直接写出得数。

$$4.2 \times 0.5 = \quad 0.1 \times 20 = \quad 0.16 \div 0.02 = \quad 6.7 + 5.8 + 3.3 =$$

$$2 + 0.8 = \quad 0.18 \div 0.02 = \quad 2.5 \times 4 = \quad 8 \times 9 + 0.28 =$$

2、脱式计算（能用简便方法计算的请用简便算法）

$$6.13 \times 5.8 + 4.2 \times 6.13$$

$$8.5 \times (11.8 - 8.8) - 2$$

$$5 \times [(4.2 + 3.8) \div 0.2]$$

$$1.25 \times 0.13 \times 8$$

3、解方程。

$$x \div 2.5 = 8.2$$

$$x - 12.8 = 51.7$$

$$13 \times (x + 7) = 169$$

五、应用题。（30 分）

1、张老师去买汽车销售人员告诉他，如果分期付款则加价 7%如果现金购买可享受九五折优惠。张老师算了算，发现分期付款比现金购买要多付 960 元。这辆车的原价是多少元？

2、一辆货车和一辆客车同时从甲地出发，沿同一条公路开往乙地，3 小时后，客车到达乙地，货车距离乙地还有 90 千米。已知货车的速度是 80 千米/时，求客车的速度。（列方程解答）

3、两列火车从相距 570km 的两地同时同相向开出。甲车每小时行 110km，乙车每小时行 80km。经过几个小时两车相遇？

4、一张桌子坐 6 人，两张桌子并起来坐 10 人，三张桌子并起来坐 14 人，照这样，10 张桌子并成一排可以坐多少人？如果一共有 38 人，需要并多少张桌子才能坐下？

5、一根铁丝可以围成一个半径是 6 厘米的圆。如果把这根铁丝重新围成一个正方形，这个正方形的边长是多少厘米？

参考答案:

一

1250

反

160

90 45

1200 平方米

28 21

115

6 3 $135=3\times3\times3\times5$

三分之二

七五

二

C

C

D

B

C

三

×

√

×

四

1、 2.1 2 8 15.8

2.8 9 10 72.28

2、 61.3 23.5 200 1.3

3、 $x=20.5$; $x=64.5$; $x=6$

五

8000 元

每小时 110 千米

3 个小时

42 人 9 张

这个正方形的边长是 9.42 厘米

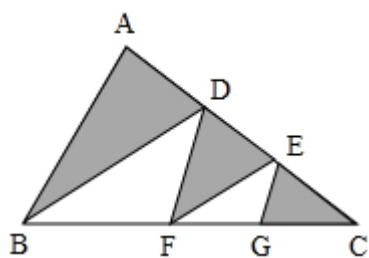
苏教版六年级数学下册期末试卷及答案新版二

班级： 姓名： 满分：100 分 考试时间：90 分钟

题序	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空题。（20 分）

- 1、昆明到上海新开通的高铁每小时约行驶 305 千米，这是已知高铁的（ ），可以写成（ ），读作（ ）。这辆高铁从昆明到上海需要 8 小时，昆明到上海全程有（ ）千米。
- 2、一个立方体的棱长总和是 48cm，表面积是（ ）平方厘米，体积是（ ）立方厘米。
- 3、将一个圆平均分成 1000 个完全相同的小扇形，割拼成近似的长方形的周长比原来圆周长长 10 厘米，这个长方形的面积是_____平方厘米。
- 4、一种商品售价 80 元，比过去降低了 20 元，降低了（ ）%。
- 5、把一张长 75 厘米，宽 45 厘米的木板截成相同大小的正方形木板，而且没有剩余，能截成的最大的正方形木板的边长是（ ），总共可截成（ ）块。
- 6、两个自然数的差是 5，它们的最小公倍数与最大公约数的差是 203，则这两个数的和是（ ）。
- 7、某工人计划 10 小时完成的工作，8 小时就全部完成了，他的工作效率比计划提高了_____。
- 8、在一条小路两旁，每隔 6 米摆放一盆花（两端都放），从起点到终点一共放了 20 盆花，这条小路长（ ）米。
- 9、如图，AD=DE=EC,F 是 BC 中点，G 是 FC 中点，如果三角形 ABC 的面积是 48 平方厘米，则阴影部分是（ ）平方厘米。



10、甲、乙二人各有若干元，若甲拿出他所有钱的 20% 给乙，则两人所有的钱正好相等，原来甲、乙两人所有钱的最简整数比是（_____）。

二、选择题（把正确答案前面的序号填在（ ）里）（10 分）

- 1、盐是 10 克，水是 100 克，则盐和水的比是（ ）
A、1：10 B、1：11 C、1：9
- 2、用四根木条钉成的长方形，把它拉成平行四边形，它的（ ）不变。
A. 面积 B. 周长 C. 面积和周长
- 3、圆的位置和大小分别由（ ）决定。
A. 直径和圆心 B. 圆心和半径 C. 半径和直径 D. 圆心
- 4、服装店老板买进 500 双袜子，每双进价 3 元，原定零售价是 4 元。因为太贵，没人买，老板决定按零售价八折出售，卖了 60%，剩下的又按原零售价的七折售完。请你算一下，卖完着 500 双袜子时（ ）
A. 盈利 20 元 B. 亏本 20 元 C. 盈利 25 元 D. 亏本 25 元
- 5、下列各题中，两种量成反比例关系的是（ ）。
A. 单价一定，数量和总价
B. 路程一定，已走路程和剩下的路程
C. 平行四边形的面积一定，平行四边形的底和高

三、判断题：对的在（ ）里画“√”，错的画“×”。

（10 分）

- 1、体积相等的长方体，表面积也一定相等。 （ ）

- 2、把一个大三角形用一条线段分成两个小三角,小三角形的内角和是 90° 。（ ）
- 3、圆的直径是半径的 2 倍。（ ）
- 4、扇形统计图可以清楚表示数量增减变化情况。（ ）
- 5、用四舍五入法将 0.6295 精确到千分位是 0.630。（ ）

四、计算题。（30 分）

1、直接写出得数。

$$\begin{array}{cccccc} 0.25 \times 40 = & 1.8 \div 0.9 = & 1.6 \times 0.5 = & 3.2 \div 0.4 = & 8.4 \div 0.7 = & \\ 4 \div 0.5 = & 5 \div 50 = & 1.8 \times 2 = & 1.25 \times 0.4 = & 0.15 + 8 = & \end{array}$$

2、列竖式计算。

$$7.82 \div 46 = \quad 9.744 \div 4.8 = \quad 2.731 \div 0.15 \approx \quad (\text{精确到百分位})$$

3、解方程。

$$x \div 5.8 = 3.2 \quad 7 \times 7 - 3x = 40 \quad 5x + 6x = 99 \quad 140 - 9x = 5$$

五、应用题。（30 分）

1、一根铁丝可以围成一个半径是 6 厘米的圆。如果把这根铁丝重新围成一个正方形,这个正方形的边长是多少厘米?

2、世界上最大的鸟是鸵鸟,体重达 135 千克;最小的鸟是蜂鸟,体重只有 1.6 克。鸵鸟的体重是蜂鸟的多少倍?

3、某商店同时卖出两件商品,每件 60 元,但其中一件赚 20%,另一件亏本 20%,问这个商店卖出这两件商品是赚钱还是亏本?

4、一块长方形地周长 400 米，长和宽的比是 3：2，这块地的面积是多少平方米？

5、甲、乙两数的和是 21，它们的比是 3：4，甲、乙两数分别是多少？

参考答案：

一

速度 305 千米/时 350 千米每时 2440
96 64

78.5

20

15 厘米 15

29

25%

54

28

5:3

二

A

B

B

A

C

三

×

×

×

×

√

四

1、 10； 2； 0.8； 8； 12

8； 0.1； 3.6； 0.5； 8.15

2、 0.17； 2.03； 18.21（竖式略）

3、 $x=18.56$ ； $x=3$ $x=9$ ； $x=15$

五

这个正方形的边长是 9.42 厘米

84375 倍

亏 5 元

9600 平方米

甲数 9；乙数 12

苏教版六年级数学下册期末试卷及答案最新三

班级： 姓名： 满分：100 分 考试时间：90 分钟

题序	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空题。（20 分）

- 1、如果一个图形沿着一条_____对折，两侧的图形能够完全重合，这个图形就是_____图形。折痕所在的这条_____叫做_____。
- 2、一根绳子第一次用去 20%，第二次又用去余下的 20%，两次相差 2 米。这根绳原来的长_____米。
- 3、两个圆的周长之比是 2：3，它们的半径之比是_____，面积之比是_____。
- 4、甲、乙两袋糖的质量比是 4：1。从甲袋中取出 10 千克糖放入乙袋，这时两袋糖的质量比是 7：5。两袋糖一共有_____ 千克。
- 5、一个长为，宽为的长方形，以长为轴旋转一周，将会得到一个底面直径是（_____），高是（_____）的圆柱体，它的表面积是（_____）平方厘米。
- 6、用 45 cm 长的铁丝围成一个等腰三角形，已知腰和底的比是 4：1，这个三角形的腰长（_____）cm，底长（_____）cm。
- 7、长方体前面与上面的面积和是 221 平方厘米，它的长宽高都是质数，这个长方体的表面积是（_____）。
- 8、一个长方形的周长是 32 厘米，长和宽的比是 5:3。这个长方形的面积是_____平方厘米。
- 9、六（1）班共有 50 名同学，星期一出勤了 45 人，出勤率是_____ %。
- 10、某人到十层大楼的第十层办事，他从一层到第五层用 64 秒，那么以同样的速度往上走到第十层，还需要（_____）秒才能到达。

二、选择题（把正确答案前面的序号填在（ ）里）（10 分）

1、一张圆桌有个座位，已经有个人按某种方式就座。当某人就座时，发现无论他坐在哪个位置，都将与已经就坐的人为邻，则的最小值是（ ）

- A. 4 B. 5 C. 6

2、一盒巧克力 65 元，一瓶红酒 86 元，爸爸带了 200 元买这两样东西，（ ）。

- A. 够 B. 不够 C. 不能确定 D. 可能不够

3、下面的百分率中，（ ）可能大于。

- A. 成活率 B. 出勤率 C. 增长率

4、两个不同质数相乘的积一定是（ ）。

- A. 偶数 B. 质数 C. 合数

5、一个袋子里装有 1000 个红球，2 个白球，任意摸出一个，下面的说法错误的是（ ）。

- A. 不可能是黑球 B. 可能是红球也可能是白球
C. 摸出红球的可能性大很多 D. 一定是红球

三、判断题：对的在（ ）里画“√”，错的画“×”。

（10 分）

1、两个大小不同的圆，虽然直径都增加 1 厘米，但周长却增加的一样多。（ ）

2、自然数都是正数。（ ）

3、在扇形统计图中是用整个圆来表示总数。（ ）

4、一个圆柱的底面半径是 d ，高是 πd ，它的侧面展开图是正方形。（ ）

四、计算题。（30 分）

1、直接写出得数。

$$7 \div 3.5 = \quad 0.07 \div 0.35 = \quad 0.7 \div 35 = \quad 0.7 \div 0.35 =$$

$$4.8 \div 12 = \quad 480 \div 12 = \quad 48 \div 1.2 = \quad 0.48 \div 1.2 =$$

2、计算下面各题。(能简算的要简算)

$$7.2 \div 0.8 \div 0.09$$

$$(14.21 + 3.5) \div 0.7$$

$$3.76 \div 0.4 \div 2.5$$

$$27.3 \div (12 - 8.5)$$

3、解方程。

$$7x \div 3 = 8.19$$

$$x - 0.28x = 18$$

$$7.4x + 2.8x = 30.6$$

五、应用题。(30 分)

1、一根铁丝可以围成一个半径是 6 厘米的圆。如果把这根铁丝重新围成一个正方形，这个正方形的边长是多少厘米？

2、用两个长、宽、高分别是 20 厘米、10 厘米、5 厘米的长方体积木拼一个大长方体，拼成的大长方体的表面积最小是多少平方厘米？最大是多少平方厘米？



3、一辆公交车到大十字站后乘客减少了，到大西门站时乘客又增加了，现在车上人数与原来相比是增加还是减少？增加或减少了百分之几？

4、采取节水措施后，黎明家五月份用水 10 吨，比四月份节约了 20%，黎明家四月份用水多少吨？

5、一辆汽车从甲地到乙地，第一小时行了全程的 25%，第二小时比第一小时多行全程的 10%，两小时一共行了 240km，甲乙两地全长多少千米？

参考答案：

一

直线 轴对称 直线 对称轴

50

2: 3 4: 9

略

10 8 408.2

20 5

486

60

90

80

二

B

A

C

C

D

三

√

×

正确

错误

四

1、 2 0.2 0.02 2 0.4 40 40 0.4

2、 100; 25.3;

3.76; 7.8

3、 3.51 25 3

五

这个正方形的边长是 9.42 厘米

最小 1000 平方厘米 最大 1300 平方厘米

减少了；减少了 16%

12.5 吨

400 千米

苏教版六年级数学下册期末试卷及答案汇总四

班级： 姓名： 满分：100 分 考试时间：90 分钟

题序	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空题。（20 分）

- 1、商场开展“买七送三”活动，作为顾客享受到最大的优惠是____折。
- 2、在一条小路两旁，每隔 6 米摆放一盆花（两端都放），从起点到终点一共放了 20 盆花，这条小路长（_____）米。
- 3、我国大约有 12.5 亿人，每人节约一分钱，一共可以节约_____万元。
- 4、用 1，3，5 可以组成（_____）个不同的三位数，它们都能被（_____）整除，任选其中一个，把它分解质因数是（_____）。
- 5、一个盒子里放着同样大小的球，红色的球有 5 个，绿色的球有 8 个，从盒子里任意摸一个球，摸到（_____）色的球的可能性大，摸到（_____）色的球的可能性小。
- 6、甲、乙二人各有若干元，若甲拿出他所有钱的 20%给乙，则两人所有的钱正好相等，原来甲、乙两人所有钱的最简整数比是（_____）。
- 7、大圆和小圆的半径的比是 3：2,它们的周长比是（_____）,面积比是（_____）。
- 8、一个圆的半径是 3 厘米，这个圆的周长是（_____）厘米，这个圆的面积是（_____）平方厘米,以圆的半径为边长的正方形的面积是（_____）平方厘米。
- 9、松鼠妈妈采松子，晴天每天可以采 20 个，雨天每天只能采 12 个，它一连采了几天共采了 112 个松子，平均每天采 14 个，这几天中有（_____）个雨天。
- 10、如图，AD=DE=EC,F 是 BC 中点，G 是 FC 中点，如果三角形 ABC 的面积是 48 平方厘米，则阴影部分是（_____）平方厘米。

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/585112322241011221>