

小学毕业升学总复习试卷

90分钟

100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空。(每小题 2 分,共 20 分)

- 据统计,截至 2012 年底,东莞市共有常住人口八百六十九万九千八百人,这个数写作(),用四舍五入法去掉万位后面的尾数约是()万。
- 4.8 吨=()千克 8000 平方米=()公顷
25 平方分米=()平方米 2.4 小时=()时()分
- $\frac{40}{()} = ()$; $24 = \frac{5}{8} = 25 \div () = ()\%$
- 一个零件长 5mm,画在一幅图纸上,这个零件长 15cm,这幅图纸的比例尺是()。
- 有 a 吨化肥,每天用 x 吨,用了 5 天,还剩()吨;如果 $a=20$, $x=1.2$,那么用了 5 天,还剩()吨。
- 将 $\frac{4}{5}$ 米长的丝带剪成同样长的 5 段,每段丝带有()米,每段是全长的()。
- 中心小学六(1)班 10 位同学跳远成绩如下表:

姓名	小强	小东	小军	小文	小娟	小明	小琪	小华	小艳	小芳
成绩/m	3.5	3.3	2.8	3.2	2.4	3.3	3.5	3.0	3.3	2.6


这组数据的中位数是(),众数是()。

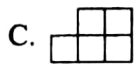
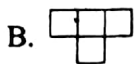
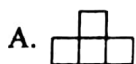
- 为庆祝六一儿童节,商场的玩具“打八折出售”,李强买了一个模型,便宜了 12 元,模型原价是()元;一个毛公仔原价是 36 元,现在买可以便宜()元。
- (1)从甲地到乙地有 3 条路可走,由乙地到丙地有 5 条路可走,那么从甲地经乙地到丙地共有()条路可走。
(2)不在同一直线上的八个点,可以连成()条线段。
- 一个圆柱形木棒的体积是 48 立方分米,把它削成一个最大的圆锥,削去部分的体积是()立方分米,削去部分体积与原来体积的比是()。

二、选择。(每小题 2 分,共 12 分)

- 一次黄豆种子实验的结果是:48 颗发芽,2 颗坏死。种子的发芽率是()。
A. 4% B. 48% C. 96% D. 98%
- 下列各式中, x 和 y 约不为 0, x 和 y 成正比例关系的是()。
A. $y-x=15$ B. $x+y=2$ C. $x=\frac{2}{5}y$ D. $x \cdot y=\frac{2}{5}$



3.  是由 7 个正方体组合成的,从正面观察到的图形是()。



4. 一个三角形三个内角的比是 3:6:9,这个三角形最大的角是()度。

A. 30

B. 70

C. 40

D. 90

5. 把 17 个乒乓球装进 4 个袋子里,总有一个袋子至少要装()个。

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

6. 一根 2 米长的钢材,截下 $\frac{1}{2}$,再截下 $\frac{1}{2}$ 米,还剩()米。

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{1}{4}$

C. 2

D. $\frac{3}{4}$

三、计算。(30 分)

1. 直接写出得数。(每小题 0.5 分,共 3 分)

$$\frac{1}{4} + 0.75 =$$

$$0.125 \div \frac{1}{4} =$$

$$14 \times \frac{5}{7} =$$

$$10 - \frac{3}{5} =$$

$$2 \div 2\% =$$

$$20^2 =$$

2. 解方程或比例。(每小题 3 分,共 9 分)

$$(1) 2.3x - 2.5 \times 4 = 36$$

$$(2) \frac{2}{5}x - \frac{1}{3}x = \frac{3}{25}$$

$$(3) \frac{3.2}{2.4} = \frac{x}{12}$$

3. 计算下列各题,要写出主要计算过程,能用简便方法的要用简便方法。(每小题 3 分,共 18 分)

$$(1) 58 - 16 \div \frac{4}{5}$$

$$(2) \frac{2}{9} - \frac{6}{15} \times \frac{2}{9}$$

$$(3) 62.5 \div 2.5 \div 4$$

$$(4) 8160 \div 24 - 36 \times 2.5$$

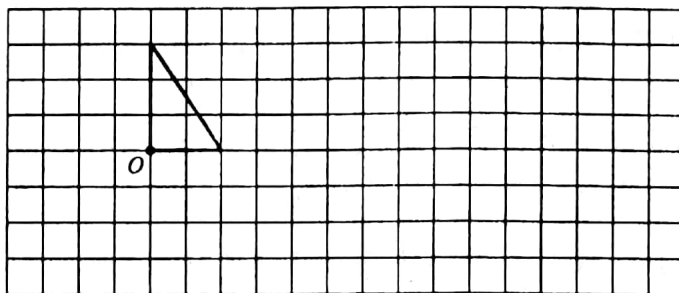
$$(5) 36 \times \left(\frac{5}{6} + \frac{1}{12} - \frac{1}{3} \right)$$

$$(6) 3.5 \div \left[1 - \left(0.4 + \frac{1}{4} \right) \right]$$



四、动手操作。(每小题 2 分,共 6 分)

1. 画出三角形向右平移 3 格后的图形。
2. 画出三角形绕点 O 按逆时针方向旋转 90° 后的图形。
3. 画出三角形按 2:1 放大后的图形。



五、解决问题。(32 分)

1. 商店运来橘子、苹果和梨一共 318 千克,橘子和苹果的比是 5:6,梨的质量是苹果的 $\frac{3}{8}$,橘子比梨多多少千克?(6 分)

2. 光明小学在植树节种了 45 棵桂花,比白玉兰的 80% 还多 5 棵,白玉兰种了多少棵?
(用方程解)(5 分)

3. 一个圆锥形的麦堆,底面半径是 3 米,高 1.8 米。(7 分)
(1) 这个麦堆的占地面积是多少平方米?(3 分)

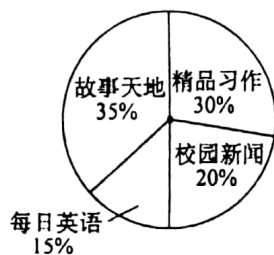


(2)如果每立方米小麦重 0.75 吨,这堆小麦大约重多少吨?(得数保留一位小数)
(4 分)

4. 为一个广场地面铺方砖,用边长 4 分米的方砖铺地,需要 3600 块,如果改用边长为 6 分米的方砖铺地,需要多少块?(用比例解)(5 分)

5. 红领巾广播站每周播音时间为 120 分钟,下面是每个栏目的时间分配图。(9 分)

(1)哪个栏目播音的时间最少? 每周多少分钟?(3 分)



(2)《每日英语》每周播音的时间比《校园新闻》少百分之几?(3 分)

(3)请你提一个有关百分数的两步问题,并解答出来。(3 分)

