

期中质量评估检测卷答题卡 数学

缺考标记,考生禁填,由监考老师填涂。 ☐

准考证号:

学校 班级

姓名 座号

贴 条 形 码 区

注
意
事
项

1. 答题前,考生务必用黑色字迹的笔填写准考证号、学校、班级、姓名和座号。

2. 选择题要用 2B 铅笔将正确答案对应的字母涂黑,其他题请用黑色字迹笔填写。

3. 保持卡面清洁,不得折叠、不得破损。

4. 缺考标记只能由监考老师填涂,考生不得填涂。

填
涂
样
例

正确填涂

错误填涂

一、用心思考,细心填写。(21 分)

1. () 2. () ()
3. () () () () 4. ()
5. () () 6. () () 7. ()
8. (1)() () (2)() () () () 9.
- () ()

二、反复比较,谨慎选择。(10 分)

- 1 [A][B][C][D] 2 [A][B][C][D] 3 [A][B][C][D]
- 4 [A][B][C][D] 5 [A][B][C][D]

三、认真审题,正确计算。(17 分)

1. 直接写得数。(8 分)

$\frac{1}{3}-\frac{1}{5}=$ $0.75\div\frac{3}{4}=$ $0.125\times 8=$ $(\frac{1}{4}+\frac{1}{6})\times 12=$

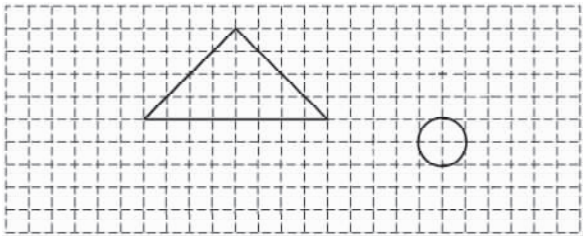
$0.36\div 0.4=$ $9.4\times 10\%=$ $2+2\%=$ $8.1\div\frac{9}{4}=$

2. 解比例。(9 分)

$x:\frac{3}{4}=\frac{1}{5}:10$ $\frac{1}{2}:x=\frac{1}{6}:\frac{3}{5}$ $\frac{36}{x}=\frac{1.8}{5}$

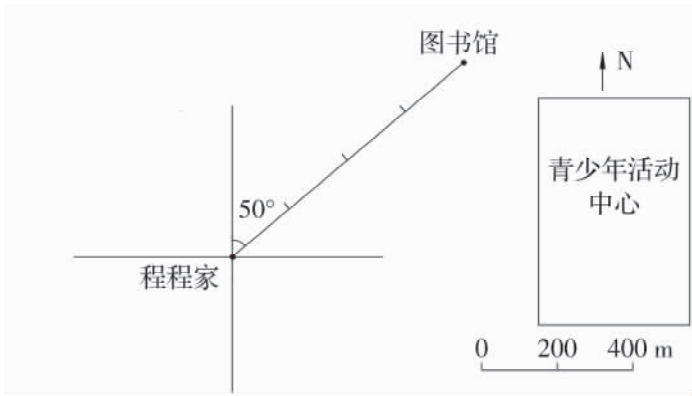
四、观察思考,动手操作。(20 分)

1. 按 1 :2 的比画出三角形缩小后的图形,再按 3 :1 的比(半径比)画出圆扩大后的图形,并和原来的圆组成一个圆环。(6 分)



2. 画画、量量、算算。(14 分)

- (1) 图书馆在程程家()偏()()°方向()m 处。(4 分)
- (2) 在下图中表示出各建筑物的位置:少年宫在程程家南偏东 60°方向 500 m 处,学校在程程家北偏西 45°方向 800 m 处。(6 分)



(3)在图上分别量出青少年活动中心的长和宽(精确到整厘米),并计算出它的实际占地面积。(4 分)
五、我来讲道理。(10 分) 如果猴子在松鼠的北偏东 40°方向,那么松鼠在猴子的_____。为什么?(请画图说明)
六、运用知识,解决问题。(20 分) 1.(4 分)
2.(5 分)

3.(5 分)
4.(6 分)
挑战题。(附加 10 分)



期末质量评估检测卷(一)答题卡 数学

缺考标记,考生禁填,由监考老师填涂。 ☐

准考证号:

学校 班级

姓名 座号

贴 条 形 码 区

注意
事项

1. 答题前,考生务必用黑色字迹的笔填写准考证号、学校、班级、姓名和座号。
2. 选择题要用 2B 铅笔将正确答案对应的字母涂黑,其他题请用黑色字迹笔填写。
3. 保持卡面清洁,不得折叠、不得破损。
4. 缺考标记只能由监考老师填涂,考生不得填涂。

填
涂
样
例

正确填涂



错误填涂



一、用心思考,细心填写。(23 分)

1. () () () ()
2. () () ()
3. () () () () 4. ()
5. () () () () () 6. () ()
7. () 8. () 9. () 10. ()

二、细心推敲,慎重判断。(8 分)

- 1 ☐ ☐
- 2 ☐ ☐
- 3 ☐ ☐
- 4 ☐ ☐
- 5 ☐ ☐
- 6 ☐ ☐
- 7 ☐ ☐
- 8 ☐ ☐

三、选一选。(12 分)

- 1 [A] [B] [C] [D]
- 2 [A] [B] [C] [D]
- 3 [A] [B] [C] [D]
- 4 [A] [B] [C] [D]
- 5 [A] [B] [C] [D]
- 6 [A] [B] [C] [D]

四、计算。(30 分)

1. 直接写得数。(8 分)

$$\begin{array}{llll} 24 \times 5 = & \frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{6} = & 2 \div 5\% = & 1.07 + 3.43 = \\ 0.25 \times 17 + 23 \times 0.25 = & 63.5 \div 1.25 \div 8 = & & \\ 5 \times \frac{1}{3} \div 5 \times \frac{1}{3} = & \frac{8}{9} \times 75\% = & & \end{array}$$

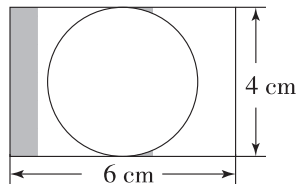
2. 计算下面各题。(能简算的要简算)(9 分)

$$4.2 - 1.62 + 5.8 - 3.38 \quad 22 \times \frac{3}{4} + 25 \times 75\% - 7 \times 0.75 \quad 3.6 \times 98 + 36 \times 0.2$$

3. 求出式子中的未知数。(9 分)

$$x : 75 = \frac{3}{5} : \frac{1}{4} \quad (1 - 25\%)x = 21 \quad x - 7.9 + 2.1 = 3.9$$

4. 求右图中阴影部分的面积。(4 分)



五、我来讲道理。（5 分）

三根同样长的绳子，分别围成一个正方形、长方形和圆（绳子不重叠，没有剩余），其中面积最大的是（ ），为什么？ 请举例说明。

六、解决问题。（20 分）

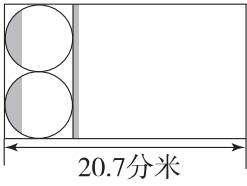
1.

2.

3.

4.

挑战题。（附加 10 分）



20.7分米



期末质量评估检测卷(二)答题卡 数学

缺考标记,考生禁填,由监考老师填涂。 ☐ 准考证号:

学校_____	班级_____
姓名_____	座号_____

贴 条 形 码 区

注
意
事
项

1. 答题前,考生务必用黑色字迹的笔填写准考证号、学校、班级、姓名和座号。
2. 选择题要用 2B 铅笔将正确答案对应的字母涂黑,其他题请用黑色字迹笔填写。
3. 保持卡面清洁,不得折叠、不得破损。
4. 缺考标记只能由监考老师填涂,考生不得填涂。

填
涂
样
例

正确填涂

☒

错误填涂

☐ ☐ ☐

一、用心思考,细心填写。(19 分)

1. () () () ()
2. () 3. () () 4. ()
5. () () () 6. () () 7. ()
8. () 9. () () () 10. ()

二、反复比较,谨慎选择。(10 分)

- 1 [A][B][C][D] 2 [A][B][C][D] 3 [A][B][C][D]
- 4 [A][B][C][D] 5 [A][B][C][D]

三、认真审题,熟练计算。(26 分)

1. 直接写得数。(8 分)

$\frac{5}{7} \div 10 =$ $\frac{3}{8} \times \frac{4}{9} =$ $0.5^2 =$ $36 \div 0.2 =$

$8 \times \frac{7}{16} =$ $1 + \frac{2}{3} =$ $\frac{3}{14} \div \frac{4}{7} =$ $2.5 \times 0.3 =$

2. 选择合适的方法计算。(9 分)

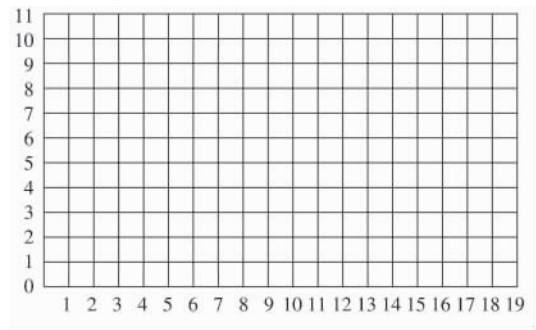
$\frac{1}{3} \div \left(\frac{2}{3} - \frac{2}{5} \right) \times \frac{3}{5}$ $2.25 \div (3.5 - 0.82 - 0.18)$ $\frac{1}{6} \times \frac{8}{19} + \frac{11}{18} \times \frac{3}{19}$

3. 解方程。(9 分)

$2x + 30\%x = 11.5$ $\frac{3}{5}x \div \frac{1}{2} = 9$ $\frac{0.6}{x} = \frac{0.2}{7.5}$

四、动手动脑,实践操作。(16 分)

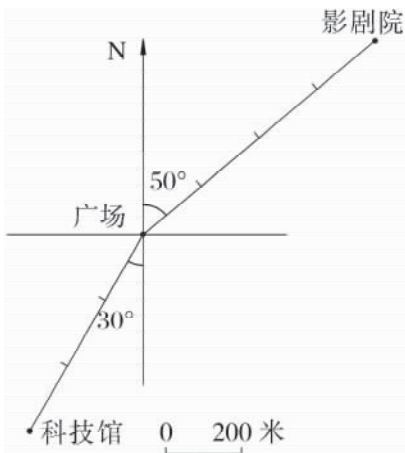
1. 下图每个小正方形的边长表示 1 个单位长度,请按要求画图形。(6 分)



- (1)在方格中画一个直角三角形,其中两个锐角的顶点位置分别是 $A(3,7)$, $B(1,3)$,直角顶点 C 的位置是 $(3,3)$ 。
- (2)画出这个三角形绕 C 点顺时针旋转 90° 后的图形。
- (3)把原来的三角形按 $2:1$ 的比放大。

2. 如图,以广场为观测点。(10 分)

- (1) 科技馆在广场的()偏()
()°方向()米处。(4 分)
- (2) 影剧院在广场的()偏()
()°方向()米处。(4 分)
- (3) 博物馆在广场的南偏东 60°方向 400 米处,请你在平面图上标出博物馆的位置。(2 分)



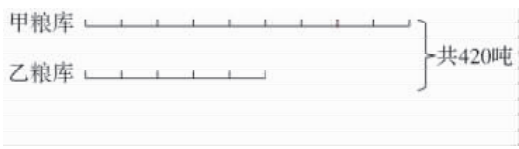
五、我来讲道理。(5 分)

圆柱的底面半径扩大为原来的 3 倍,高不变,体积扩大为原来的()倍,为什么?
(请结合圆柱的体积公式举例说明)

六、运用知识,解决问题。(22 分)

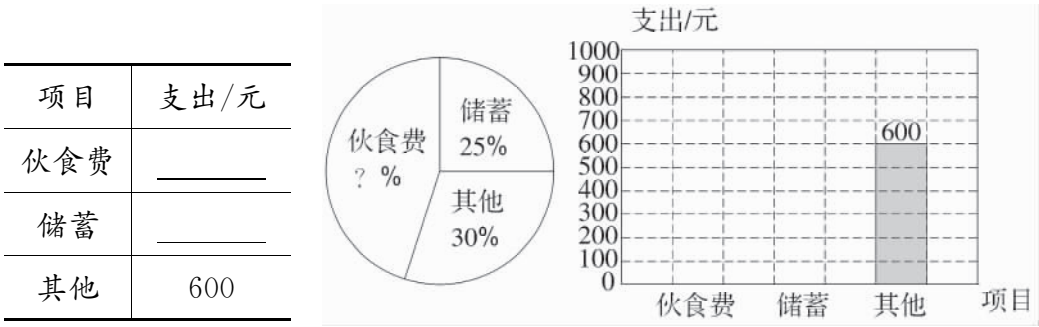
1. (5 分)

2. (5 分)



3. 刘老师上个月共收入 2000 元,分配情况见如下统计图表。(12 分)

- (1) 伙食费支出占上个月总收入的()%。(2 分)
- (2) 根据提供的信息,将统计表中的空格填写完整。(4 分)
- (3) 将条形统计图中的直条补画完整。(4 分)
- (4) 储蓄与总收入的最简整数比是()。(2 分)



挑战题。(附加 10 分)

计算 $\left(1-\frac{1}{2}\right)\times\left(1-\frac{1}{3}\right)\times\left(1-\frac{1}{4}\right)\times\cdots\times\left(1-\frac{1}{2020}\right)\times\left(1-\frac{1}{2021}\right)$ 。

小升初模拟检测卷(一)答题卡 数学

缺考标记,考生禁填,由监考老师填涂。 ☐ 准考证号:

学校_____ 班级_____

姓名_____ 座号_____

贴 条 形 码 区

注
意
事
项

1. 答题前,考生务必用黑色字迹的笔填写准考证号、学校、班级、姓名和座号。
2. 选择题要用 2B 铅笔将正确答案对应的字母涂黑,其他题请用黑色字迹笔填写。
3. 保持卡面清洁,不得折叠、不得破损。
4. 缺考标记只能由监考老师填涂,考生不得填涂。

填
涂
样
例

正确填涂

■

错误填涂

☒ ☒ ☒

☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐

一、用心思考,细心填写。(14 分)

1. () () () () 2. () ()

3. () 4. () 5. () 6. ()

7. () () 8. () ()

二、仔细推敲,慎重判断。(10 分)

1 ☒ [×] 2 ☒ [×] 3 ☒ [×] 4 ☒ [×] 5 ☒ [×]

三、反复比较,精心选择。(10 分)

1 [A][B][C][D] 2 [A][B][C][D] 3 [A][B][C][D]

4 [A][B][C][D] 5 [A][B][C][D]

四、仔细审题,细心计算。(26 分)

1. 直接写出下面各题的得数。(8 分)

43+96= $\frac{2}{5}+\frac{1}{2}= \frac{12}{7}\div\frac{7}{12}= \frac{1}{5}\times 5+\frac{1}{8}\times 8=$

$\frac{5}{9}\times\frac{3}{10}= 0.74\times 100= 0.2\div 0.001= 15\times\left(\frac{1}{3}+\frac{1}{5}\right)=$

2. 解方程。(9 分)

1. $3+0.08x=2.9$

$x-\frac{4}{7}x=\frac{10}{21}$

$\frac{5}{6}:x=\frac{3}{4}:\frac{2}{5}$

3. 下面各题,怎样算简便就怎样算。(9 分)

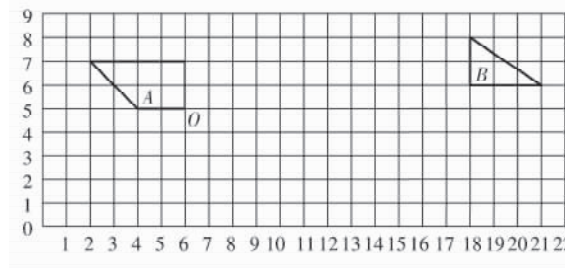
$7.54+\frac{12}{7}+2.46+\frac{16}{7}$

$3.2\times 12.5\times 2.5$

$\frac{1}{5}\div\left[\left(\frac{2}{3}+\frac{1}{5}\right)\times\frac{1}{13}\right]$

五、观察思考,动手操作。(10 分)

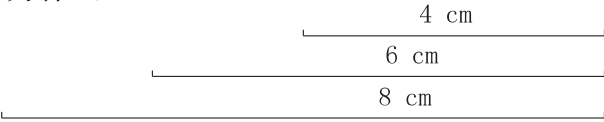
下图中的每个小正方形的边长都是 1 个单位长度。



1. 图形 A 右下角的 O 点用数对表示是()。
2. (1)把图形 A 绕 O 点顺时针旋转 90°,画出旋转后的图形。
(2)把(1)中旋转后的图形向右平移 7 格,画出平移后的图形。
(3)在图中画一个半径为 2 个单位长度的圆,要求圆心位置在(4,2)处。
(4)把图形 B 按 2 :1 的比放大,画出放大后的图形。

六、我来讲道理。(6 分)

下面的三条线段能围成一个三角形吗? 为什么?



七、应用知识,解决问题。(22 分)

1. (4 分)

2. (6 分)

3. (6 分)

4. (6 分)



挑战题。(附加 10 分)





小升初模拟检测卷(二)答题卡 数学

缺考标记,考生禁填,由监考老师填涂。 ☐

准考证号:

学校 班级

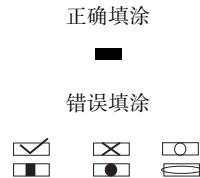
姓名 座号

贴 条 形 码 区

注
意
事
项

1. 答题前,考生务必用黑色字迹的笔填写准考证号、学校、班级、姓名和座号。
2. 选择题要用 2B 铅笔将正确答案对应的字母涂黑,其他题请用黑色字迹笔填写。
3. 保持卡面清洁,不得折叠、不得破损。
4. 缺考标记只能由监考老师填涂,考生不得填涂。

填
涂
样
例



一、填空。(24 分)

1. () () ()
2. () () ()
3. () () ()
4. () () ()
5. ()
6. () ()
7. () () ()
8. () () ()
9. () ()
10. ()

二、选择题。(5 分)

- 1 [A] [B] [C] [D]
- 2 [A] [B] [C] [D]
- 3 [A] [B] [C] [D]
- 4 [A] [B] [C] [D]
- 5 [A] [B] [C] [D]

三、判断题。(5 分)

- 1 ☐ ☐
- 2 ☐ ☐
- 3 ☐ ☐
- 4 ☐ ☐
- 5 ☐ ☐

四、计算。(24 分)

1. 直接写出得数。(6 分)

$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} =$	$4 - 2.6 =$	$\frac{2}{5} \times \frac{3}{8} =$	$1 \times \frac{5}{12} =$
$1 - \frac{4}{9} =$	$\frac{3}{4} \times \frac{4}{3} =$	$6.3 \div 3 =$	$0.2 \times 0.3 =$
$3.4 + 0.9 =$	$\frac{7}{9} \div \frac{1}{3} =$	$5.4 - 3.2 =$	$8 \times 0.25 =$

2. 计算下面各题,能简算的要简算。(12 分)

$10.85 - 1.8 - 8.2$	$11.3 \times 99 + 11.3$	2.5×10.1
---------------------	-------------------------	-------------------

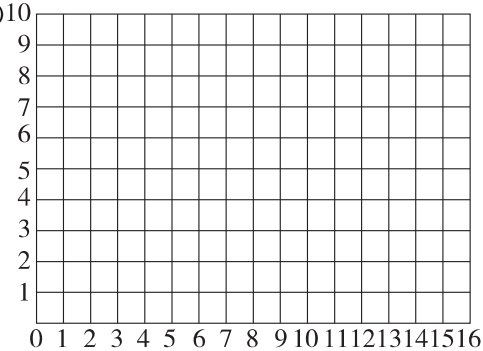
$(28 + \frac{4}{7}) \div 4$	$\frac{9}{11} \div 5 \div \frac{1}{5}$	$\frac{8}{9} \times [\frac{4}{5} \div (\frac{1}{3} - \frac{1}{5})]$
-----------------------------	--	---

3. 求未知数 x 。(6 分)

$\frac{x}{1.2} = \frac{3}{4}$	$16 + 4x = 40$	$\frac{1}{20} : x = \frac{1}{12} : \frac{1}{6}$
-------------------------------	----------------	---

五、操作题。(14 分)

1. (6 分)



- (1) 在左面方格中画一个直角三角形,已知三角形两个锐角的顶点分别在 $A(2,5)$ 、 $B(4,8)$ 的位置上,那么直角的顶点 C 的位置可能是 ()。
- (2) 画出这个三角形绕 A 点顺时针旋转 90° 后的图形。
- (3) 把这个三角形按 $2:1$ 放大,画在方格图中。

2. (8 分)

(1)()()()()

(2)()()()()

六、应用知识,解决问题。(26 分)

1. (5 分)

2. (5 分)

3. (5 分)



4. (6 分)

(1)

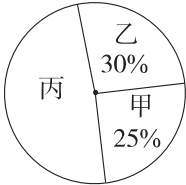
(2)

5. 观察右图回答问题。(5 分)

(1)这是()统计图。(1 分)

(2)图中甲与乙两部分的比是()。(1 分)

(3)(3 分)



挑战题。(附加 10 分)

