



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

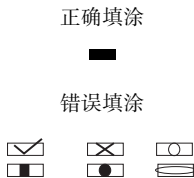
姓名 座号

贴 条 形 码 区

注
意
事
项

- 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。
- 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。
- 保持卡面清洁,不得折叠、不得破损。
- 缺考标记只能由监考老师填涂,考生不得填涂。

填
涂
样
例



一、我会填。(24 分)

- () ()
- () ()
- () ()
- 在 里填上“>”“<”或“=”。
(1)当 $x=8$ 时, $4.5x+29$ 84。 (2)当 $a=9$ 时, $5a-2.5a$ 20。
- () ()
- ()
- () ()
- ()
- () ()
- () ()
- () ()
- () () () ()
- ()

二、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(14 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] 7 [A] [B] [C] [D]

三、计算。(24 分)

1. 解方程。(18 分)

$$3x+0.54=6.24$$

$$x-0.8x=20$$

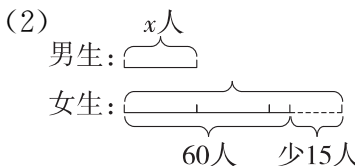
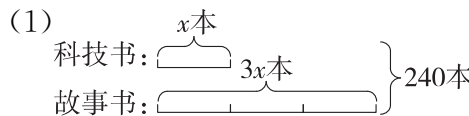
$$0.7x-7.5\times 4=26$$

$$5.6x+x=33$$

$$20x\div 2=360$$

$$4x+8\times 1.5=20$$

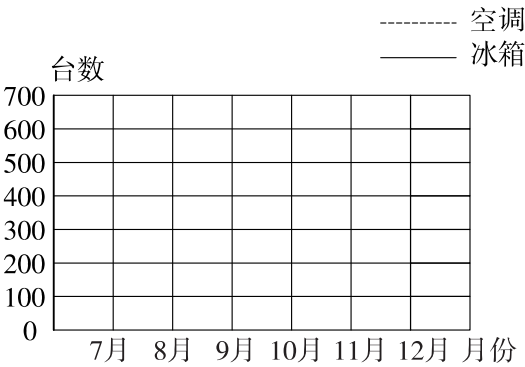
2. 看图列方程并求解 x 。(6 分)



四、完成下面的统计图并回答问题。（16 分）

1.（6 分）

某电器城 2020 年下半年空调和冰箱销售情况统计图



2.（2 分）()

3.（4 分）()
()

4.（4 分）

3.

4.

5.

五、解决问题。（20 分）

1.

2.

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、填一填。(27 分)

1. $4 \div 5 = \frac{8}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{40} = \frac{64}{(\quad)} = (\quad)$ 。(填小数)

2. 160 公顷 = () 平方千米 20 时 = () 日 550 千克 = () 吨

3. () () 4. () ()

5. () () 6. () () ()

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

9. () () 10. $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

11. () ()

二、选一选。(14 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] 7 [A][B][C][D]

三、神算手。(32 分)

1. 直接写得数。(8 分)

$\frac{3}{10} + \frac{2}{5} =$

$\frac{1}{3} - \frac{1}{5} =$

$\frac{3}{8} + \frac{5}{8} =$

$1 - \frac{9}{16} =$

$\frac{1}{4} + \frac{7}{12} =$

$\frac{1}{6} - \frac{1}{12} =$

$\frac{2}{9} + \frac{5}{9} =$

$1 - \frac{1}{3} =$

2. 解方程。(9 分)

(1) $\frac{1}{3} + x + \frac{1}{7} = \frac{9}{14}$

(2) $2.9x - 0.6 = 5.2$

(3) $5x \div 0.5 = 24$

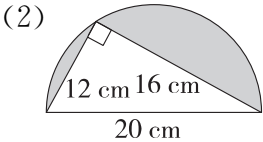
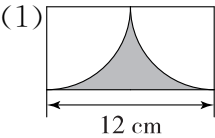
3. 下面各题,怎样算简便就怎样算。(9 分)

(1) $\frac{7}{5} - \frac{5}{7} - \frac{2}{7}$

(2) $\frac{3}{4} - \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{4} \right)$

(3) $\frac{8}{9} + \frac{5}{7} + \frac{1}{9} - \frac{1}{7}$

4. 求下面各图中阴影部分的面积。(6 分)



四、解决问题。(25 分)

1. (5 分)

2. (5 分)

3. (4 分)

4. (6 分)

5. (5 分)(1)() ()
(2)() () ()

挑战题(附加 10 分)

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、填空。(27 分)

1. () ()

2. $\frac{9}{()}=3\div 4=\frac{()}{24}=\frac{()}{()}=()$ 。(填小数)

3. 5 厘米= $\frac{()}{()}$ 米 35 分= $\frac{()}{()}$ 时 40 千克= $\frac{()}{()}$ 吨

4. () () 5. () () $\frac{()}{()}$

6. () () 7. () () ()

8. $\frac{()}{()}$ 9. () () ()

10. $\frac{()}{()}$ $\frac{()}{()}$ 11. () ()

二、选择合适答案的序号填在括号里。(6 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]

三、计算。(26 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$\frac{1}{2}-\frac{1}{8}=$	$\frac{3}{10}+\frac{2}{5}=$	$1-\frac{2}{7}=$	$\frac{1}{3}+\frac{1}{4}=$
$\frac{1}{4}-\frac{1}{6}=$	$\frac{2}{3}-\frac{2}{9}=$	$\frac{4}{9}+\frac{1}{3}=$	$\frac{3}{4}+\frac{3}{8}=$

2. 解方程。(9 分)

$2.5x\div 4=62.5$	$0.6x-0.4x=1$	$2.2x-0.5\times 2=10$
-------------------	---------------	-----------------------

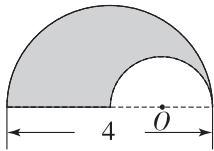
3. 下面各题,能简便计算的用简便方法计算。(9 分)

$5-\frac{5}{7}-\frac{9}{7}$	$\frac{4}{9}+\frac{1}{2}-\frac{1}{9}+\frac{1}{2}$	$\frac{19}{14}-\left(\frac{1}{4}+\frac{5}{14}\right)+\frac{1}{4}$
-----------------------------	---	---

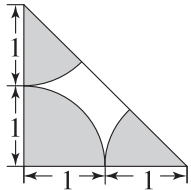
四、看一看,算一算。(14 分)

1. 按要求计算。(单位:厘米)(10 分)

(1)计算涂色部分的周长。



(2)计算三个扇形的面积和。



2. 观察下列式子: $\frac{1}{2}=\frac{1}{1}-\frac{1}{2},\frac{1}{6}=\frac{1}{2}-\frac{1}{3},\frac{1}{12}=\frac{1}{3}-\frac{1}{4},\frac{1}{20}=\frac{1}{4}-\frac{1}{5}.....$

$\frac{1}{2}+\frac{1}{6}+\frac{1}{12}+\frac{1}{20}+\frac{1}{30}+\frac{1}{42}+\frac{1}{56}+\frac{1}{72}+\frac{1}{90}=(\quad\quad)$ 。(4 分)

五、解决实际问题。(25 分)

1. (6 分)

2. (6 分)

3. (5 分)

(1)(2 分)

(2)(3 分)

4. (8 分)

(1)() ()

(2)() ()

(3)() ()

(4)()

(5) $\frac{(\quad\quad)}{(\quad\quad)}$

挑战题(附加 10 分)