

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、填一填。(20 分)

1. (1)() (2)() (3)()

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

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

6. () () 7. () () 8. () 9. ()

二、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]

三、按要求完成。(30 分)

1. 求下面每组数的最大公因数和最小公倍数。

(1)24 和 16

(2)32 和 64

2. 把下面的分数化成小数。(不能化成有限小数的保留三位小数)

$\frac{7}{9}$

$1\frac{1}{8}$

$\frac{4}{15}$

$\frac{8}{35}$

$3\frac{4}{5}$

$\frac{15}{16}$

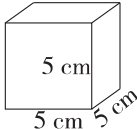
3. 将下列各组分数通分并比较大小。

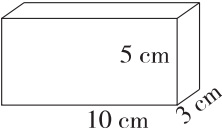
(1) $\frac{5}{7}$ 与 $\frac{7}{9}$

(2) $\frac{3}{11}$ 与 $\frac{5}{12}$

4. (1)() () (2)() () (3)() ()

5. 计算下面各图形的表面积和体积。

(1)

(2)

四、观察与探索。(12 分)

1. ()

小正方体的个数	1	2	3	4	...	a
露在外面的面的个数	()	()	()	()	...	()

2.

— 1 —

五、解决问题。（24 分）

1.（1）

（2）

2.（1）

（2）

3.（1）

（2）

挑战题。（10 分）



期末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、填一填。(21 分)

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

二、选择。(16 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] 8 [A][B][C][D]

三、计算。(30 分)

1. 直接写得数。(9 分)

$\frac{1}{7}+\frac{1}{5}=$

$\frac{7}{9}-\frac{4}{9}=$

$1-\frac{4}{15}=$

$\frac{13}{16}-\frac{1}{4}=$

$\frac{3}{4}-\frac{4}{7}=$

$\frac{1}{2}+\frac{1}{3}=$

$\frac{4}{5}+\frac{2}{5}=$

$0.95-\frac{4}{5}=$

$\frac{5}{8}-\frac{7}{12}=$

2. 计算下面各题,能简算的要简算。(9 分)

$\frac{5}{6}+\frac{2}{7}+\frac{1}{6}$

$\frac{5}{8}+\frac{2}{3}+\frac{5}{6}$

$4-\frac{3}{5}-\frac{2}{5}$

3. 解方程。(12 分)

$x-\frac{3}{7}=\frac{4}{5}$

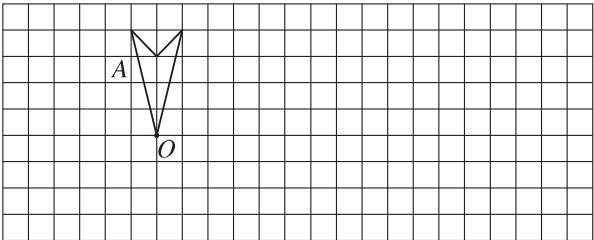
$x+\frac{3}{5}=\frac{7}{8}$

$\frac{8}{9}-x=\frac{1}{2}$

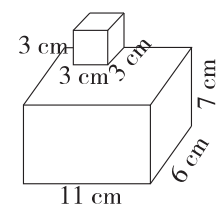
$x+\frac{5}{12}=\frac{3}{2}$

四、动手操作。(8 分)

1. ()()()()
2. 先画出图形 A 绕点 O 按顺时针方向旋转 90°得到的图形 B,再画出图形 B 向右平移 5 格后的图形 C。



五、计算下面立体图形的表面积和体积(单位:cm)。(4 分)



六、解决问题。(19 分)

1. (4 分)

2. (4 分)

3. (4 分)

4. (7 分)

- (1)()() (2)() (3)()()
- (4)()()

挑战题。(10 分)