

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、填空我最棒。(22 分)

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

3. 在 里填上“>”“<”或“=”。

$\frac{5}{8} \bigcirc \frac{5}{8} \times \frac{2}{3}$

$\frac{4}{9} \div \frac{5}{7} \bigcirc \frac{4}{9} \times \frac{7}{5}$

$\frac{7}{12} \div \frac{5}{4} \bigcirc \frac{7}{12} \times \frac{5}{4}$

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

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

9. () () 10. ()

二、对号入座。(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、计算乐园。(29 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$\frac{1}{4} \times \frac{2}{5} =$

$\frac{5}{6} \times 12 =$

$4.5 \times \frac{3}{5} =$

$\frac{5}{8} \times \frac{4}{15} =$

$\frac{5}{6} \div \frac{5}{12} =$

$14 \div \frac{7}{18} =$

$0.9 \div \frac{2}{3} =$

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

2. 化简下面各比,并求出比值。(6 分)

比	最简单的整数比	比 值
39 : 26		
$\frac{4}{5} : \frac{8}{15}$		
$\frac{3}{4} : 0.625$		

3. 解方程。(6 分)

$(1) x - \frac{5}{6}x = 11$

$(2) 3x + \frac{3}{4} = \frac{7}{4}$

$(3) \frac{3}{8}x \div 2 = \frac{9}{16}$

4. 计算下面各题,能简算的要简算。(9 分)

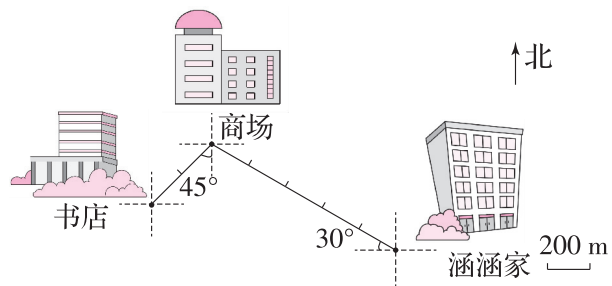
$\frac{11}{18} \div \frac{4}{5} + \frac{7}{18} \times \frac{5}{4}$

$\left(\frac{3}{5} + \frac{3}{10}\right) \div \left(\frac{1}{2} - \frac{3}{8}\right)$

$\left[1 - \left(\frac{3}{5} - \frac{3}{10}\right)\right] \div \frac{7}{8}$

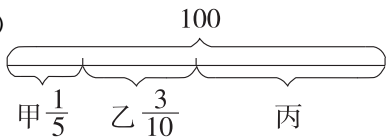
四、仔细观察,认真操作。(10 分)

1. 看图完成下列问题。(6 分)



- (1) 涵涵从家去书店,她先向()偏()()°方向走()m 到达商场,用时 14 分钟,再向()偏()()°方向走()m 到达书店,用时 6 分钟。(4 分)
- (2) 根据(1)中的信息,涵涵从家去书店的平均速度是多少?(2 分)

2. (4 分)



甲、乙、丙三个数的比是()。

五、解决问题我最棒。(25 分)

1. (4 分)

2. (4 分)

3. (4 分)

4. (5 分)

5. (8 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、填空我最棒。(24 分)

1. () ()

2. () () () ()

3. () ()

4. () ()

5. ()

6. () ()

7. () ()

8. ()

9. () () () ()

10. () () () ()

二、对号入座。(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、计算乐园。(29 分)

1. 直接写得数。(8 分)

$\frac{2}{7} \times \frac{3}{4} =$

$12 \div \frac{5}{6} =$

$\frac{2}{21} \times \frac{42}{47} =$

$8 \div \frac{1}{2} =$

$\frac{3}{10} \div 9 =$

$37 \times 4 \times 25\% =$

$\frac{19}{20} \times \frac{10}{19} =$

$\frac{1}{6} \times 12 - \frac{4}{5} =$

2. 计算下面各题,能简算的要简算。(12 分)

$32 \times 1.25 \times 0.25$

$5.8 \times [1 + (2.1 - 2.09)]$

$\frac{31}{50} \times 101 - \frac{31}{50}$

$42 \div \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} \right)$

$\frac{3}{4} \times \frac{7}{8} + \frac{1}{8} \times 75\%$

$\left(\frac{7}{8} - \frac{5}{16} \right) \times \left(\frac{5}{9} + \frac{2}{3} \right)$

3. 解方程。(9 分)

$x - \frac{2}{7}x = \frac{1}{14}$

$x \div \frac{1}{8} = 15 \times \frac{2}{3}$

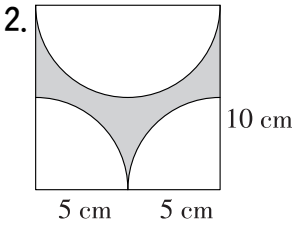
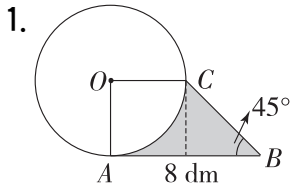
$40\%x - \frac{1}{4} = \frac{7}{12}$

四、作图题。(4 分)

画两个圆(大小自定),组合成下列要求的轴对称图形。

- (1)只有一条对称轴。 (2)只有两条对称轴。

五、求图中阴影部分的面积。(8 分)



六、解决问题我最棒。(23 分)

1.(4 分)

2.(5 分)

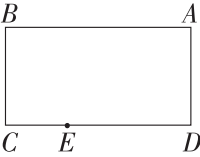
3.(5 分)



4.(4 分)

5.(5 分)

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、填空我最棒。(23 分)

1. () ()

2. () () () ()

3. () ()

4. 在 里填上“>”或“<”。

$\frac{5}{8} \times \frac{5}{3}$ $\frac{5}{8}$

$\frac{3}{7} \div \frac{4}{5}$ $\frac{3}{7}$

$1.2 \times \frac{5}{6}$ $1.2 \div \frac{5}{6}$

5. () ()

6. () ()

7. () ()

8. () ()

9. ()

10. ()

11. () ()

二、对号入座。(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、计算乐园。(26 分)

1. 脱口而出。(8 分)

$\frac{4}{9} \div 8 =$

$\frac{7}{15} \times 0.15 =$

$\frac{7}{18} \div \frac{7}{9} =$

$5 \div \frac{2}{5} =$

$48 \times 25\% =$

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

$\frac{1}{6} + \frac{5}{6} \times \frac{1}{5} =$

$15 \times \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{5} \right) =$

2. 计算下面各题,能简算的要简算。(9 分)

$18 \times \left(\frac{2}{9} + \frac{1}{7} \right) \times 49$

$2 - \frac{7}{8} \div \frac{21}{16} - \frac{4}{3}$

$57 \times \frac{55}{56} + \frac{1}{56}$

3. 解方程。(9 分)

$40\%x - \frac{1}{3} = \frac{1}{5}$

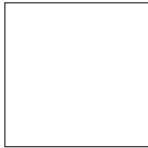
$\frac{2}{3}x \div \frac{1}{4} = 24$

$4 \div \left(\frac{2}{3}x \right) = \frac{2}{5}$

— 1 —

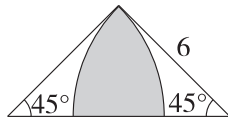
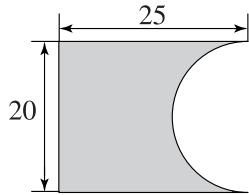
四、作图题。(5 分)

在下面正方形中画一个最大的圆,标出圆心 O 和半径 r 。并在圆中截出一个圆心角是 60° 的扇形。



五、仔细观察,认真操作。(单位:cm)(14 分)

1. (1) 计算下面阴影部分的周长和面积。(4 分) (2) 计算下面阴影的面积。(4 分)



2. 周末,聪聪从家出发向正东方向走 300 m 到超市,再往东偏南 30° 方向走 200 m 到书店,再往东偏北 40° 方向走 400 m 到达游乐场。请画出聪聪去游乐场所走的路线。(6 分)

100 m

↑北

•
聪聪家

六、解决问题我最棒。(20 分)

1. (6 分)

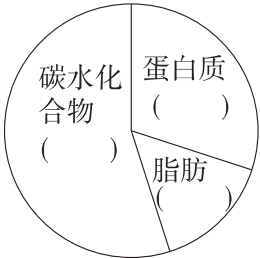
2. (4 分)

3. (4 分)

4. (6 分)

(1)

(2)



挑战题。(附加 10 分)