

2021—2022学年度下期
期末测评
四年级数学

说明：本试卷满分100分，完卷时间100分钟。

填涂区

1. 判断。（将☑或☒涂黑）。（共6分）

- 1 ☐ ☐ 3 ☐ ☐ 5 ☐ ☐
2 ☐ ☐ 4 ☐ ☐ 6 ☐ ☐

2. 选择。（涂一涂，每题只有一个正确答案）（共8分）

- 1 ☐ A ☐ B ☐ C 4 ☐ A ☐ B ☐ C 7 ☐ A ☐ B ☐ C
2 ☐ A ☐ B ☐ C 5 ☐ A ☐ B ☐ C 8 ☐ A ☐ B ☐ C
3 ☐ A ☐ B ☐ C 6 ☐ A ☐ B ☐ C

1. 判断。（共6分）

- (1) 有两个内角是锐角的三角形不一定是锐角三角形。
(2) 4.444是四位小数。
(3) 平行四边形是特殊的梯形。
(4) 表示图书馆一周内每天的借阅数量，可以作条形统计图。
(5) 不是所有的五边形都能实现单独密铺。
(6) 折线统计图可以清楚表示近年来某地绿地面积的变化情况。

2. 选择。（每题只有一个正确答案，将正确答案的序号填在括号里）（共8分）

- (1) 0.151、0.170、0.166、0.059、0.16这几个数中，大于0.15而小于0.17的数有几个？
A. 3个 B. 2个 C. 1个
(2) 下面式子中，方程是：
A. $4x + 5$ B. $3 + 6 = 9$ C. $x + 7 = 12$
(3) 30.□5十分位上的数字被遮挡，要使这个小数尽量接近31，□里应当填：
A. 0 B. 1 C. 9

(4) 表示两个不同知识之间的关系时，常常用到画图的方法。如图所示的大、小两个椭圆，不能用来表示下面哪个选项中两个知识之间的关系？

- A. 等式和方程 B. 平行四边形和梯形
C. 长方形和正方形



(5) 有一个角是直角的平行四边形一定是：

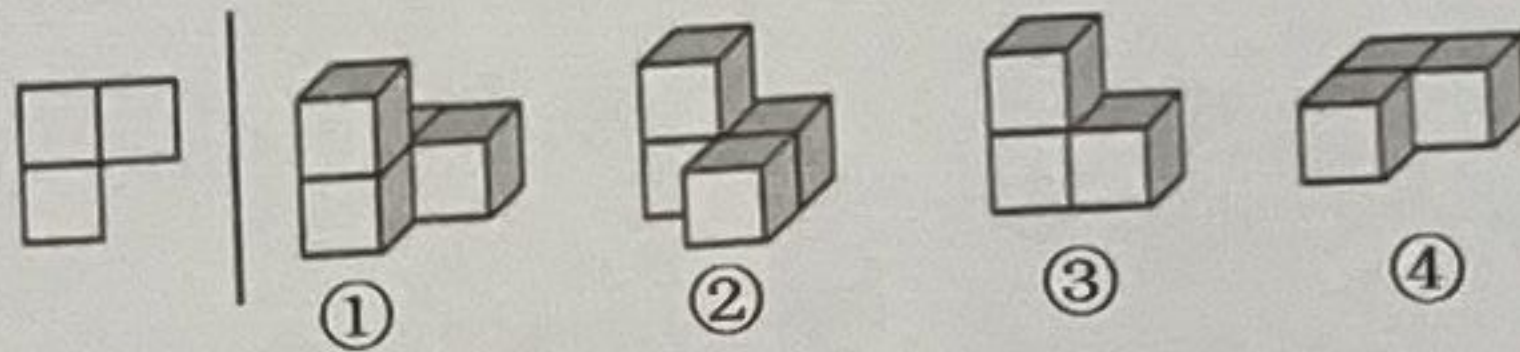
- A. 直角梯形 B. 正方形 C. 长方形

(6) 把一个小数的小数点先向左移动一位，再向右移动两位，这个小数：

- A. 扩大到原来的10倍 B. 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ C. 缩小到原来的 $\frac{1}{100}$

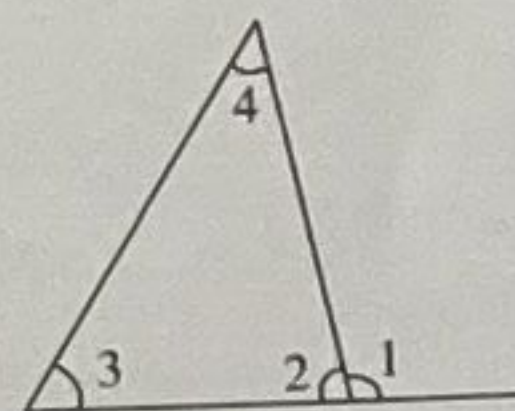
(7) 分别从正面、上面、右面对①、②、③、④号立体图形进行观察，能看到如左图所示形状的立体图形是：

- A. ①号和②号
B. ③号和④号
C. ①号和④号



(8) 如图，已知 $\angle 3 + \angle 4 = 95^\circ$ ，则 $\angle 1 = ?$

- A. 95°
B. 85°
C. 105°

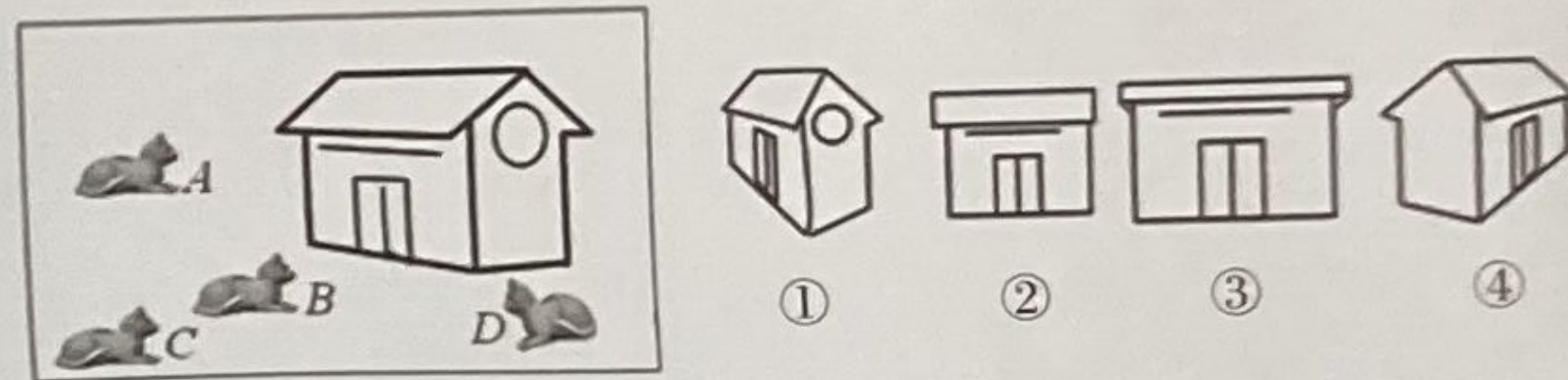


3. 填空。（共13分）

- (1) 等边三角形的三个角都是（ ）度；只有一组对边平行的（ ）叫做梯形；一个等腰三角形（边长都是整米数）的周长是15米，它的最长边边长是（ ）。
(2) 由6个0.1和7个0.01组成的数是（ ）。
(3) 1米3分米 = （ ）米 45分 = （ ）元
(4) 在○里填上“>”“<”或“=”。
 2.73×0.99 ○ 2.73 6.45×1.02 ○ 6.45
直角三角形的内角和 ○ 钝角三角形的内角和
(5) 一段公路长320米，已经修了8天，每天修a米，还剩（ ）米没修。
(6) 马上放暑假了，老师们正在为体重严重超标的“小胖墩”们制定健康饮食和科学锻炼的“套餐”，以此帮助“小胖墩”们体重实现平稳（ ）趋势。学校还将定期与家长联系，搜集学生体重数据，为每一个“小胖墩”绘制体重情况变化统计图，该统计图的类型应是（ ）统计图。

(7) 按规律填数：1.2，2.4，3.6，（ ）。

(8) 四只猫从不同位置看到的房屋图像分别为图①、图②、图③、图④，其中C猫看到的是图（ ），D猫看到的是图（ ）。



4. 计算。（共37分）

(1) 直接写出得数。（14分）

$3 + 9.1 =$ $5.1 - 4.6 =$ $4 + 15 =$ $60 \div 5 =$
 $0.6 \times 0.8 =$ $2.49 \times 0 =$ $0.7 \times 10 =$ $0.05 + 6 =$
 $6 \div 5 =$ $0.3 \times 0.3 =$ $0.3 + 0.3 =$ $200 \div 10 =$
 $1.2 + 5 =$ $1 \times 8.89 =$

(2) 用竖式计算。（8分）

① $6.08 \times 20 =$ ② $12.31 - 6.9 =$

③ $9.10 + 20.22 =$

④ $12 \times 0.16 =$

(3) 脱式计算、能简算的要简算。(9分)

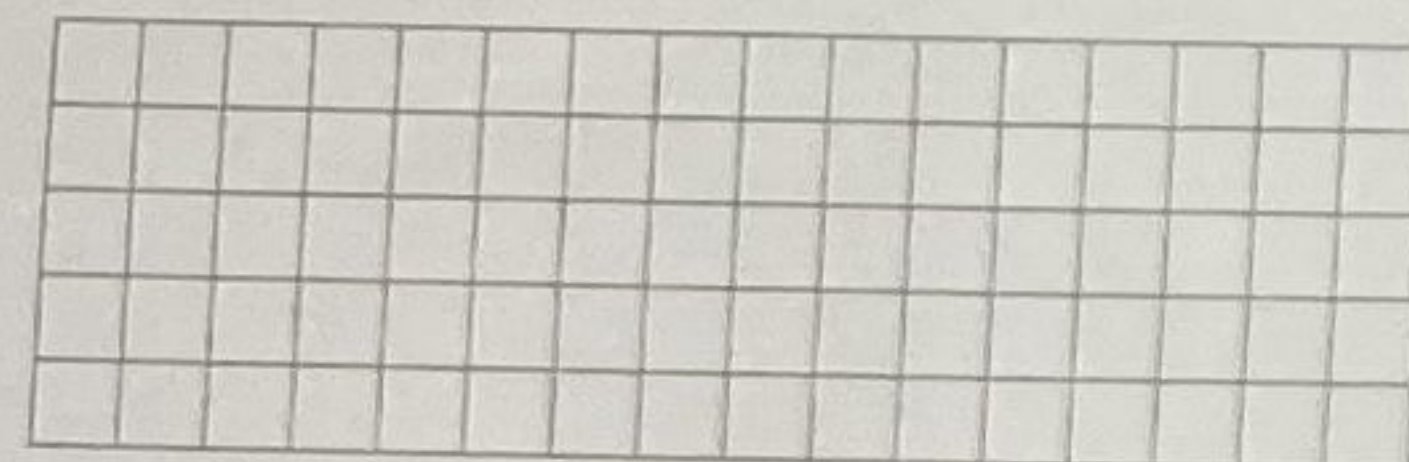
① $8.0 \times (39.6 - 27.1)$ ② $6.5 \times 1.02 + 0.98 \times 6.5$ ③ $2.5 + 0.18 + 7.5$

(4) 解方程。(6分)

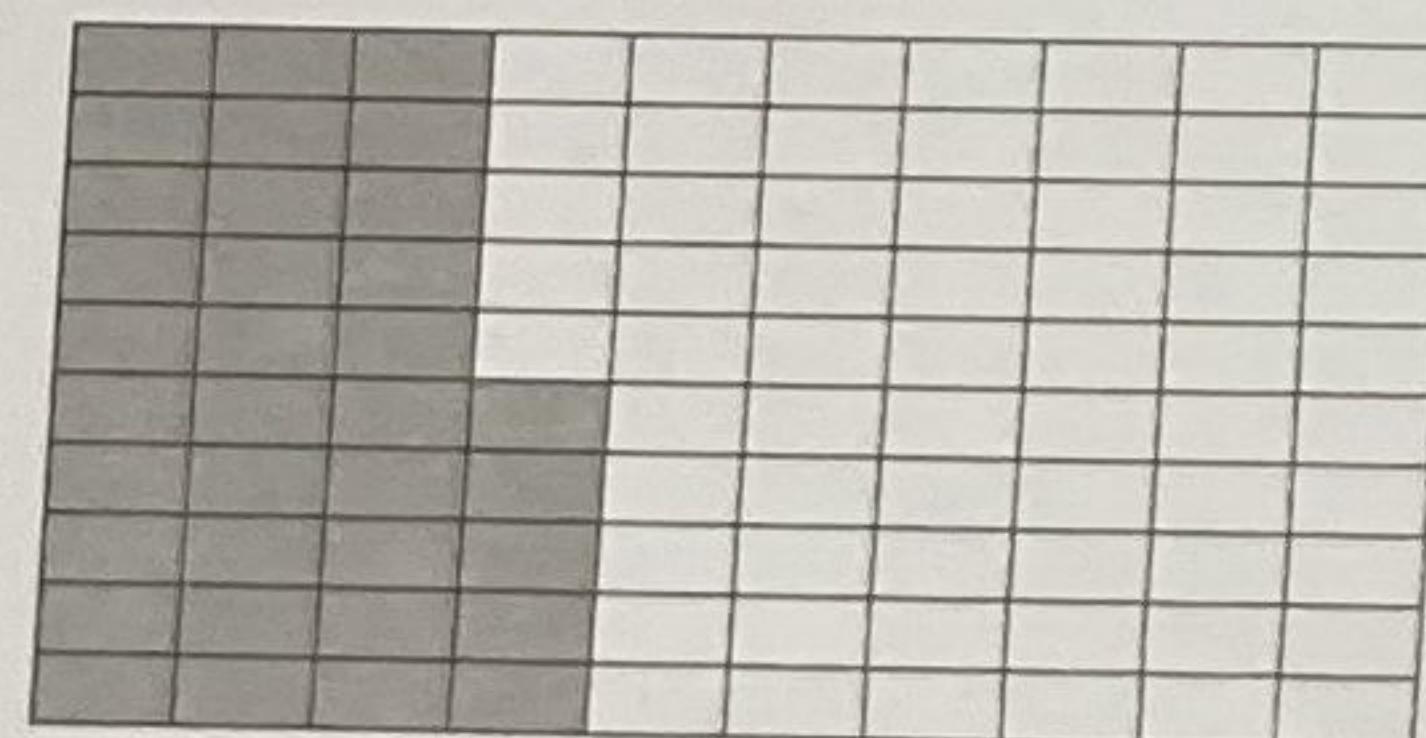
① $3.57 + x = 6.57$ ② $11c - 6 = 27$ ③ $5 + m = 0.16 \times 50$

5. 图形与操作。(共6分)

(1) 在方格图中分别画出一个等腰直角三角形、一个平行四边形、一个梯形。



(2) 如图，每个小长方形格子用0.01表示，则阴影部分可用小数()表示，还可用分数()表示。请你继续涂阴影，使空白部分表示的数是0.4。



6. 解决问题。(共30分)

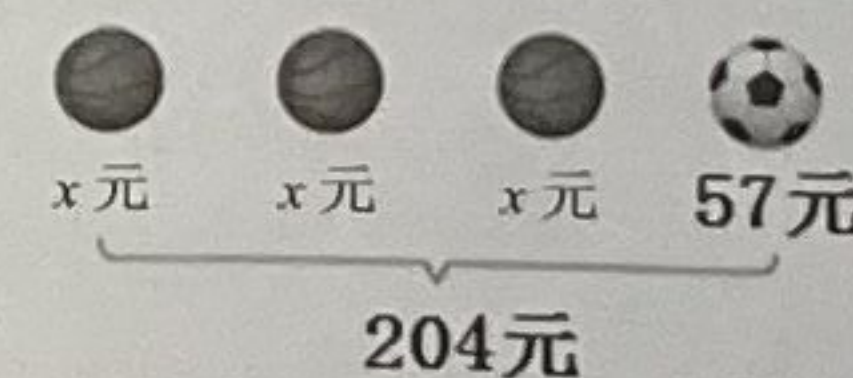
(1) 提出问题，再解答。

乐乐数学、语文、英语三科成绩的平均分是91.5分，_____?

(2) 成都自然博物馆位于成都理工大学西侧，即将正式开放！笑笑很早就关注成都自然博物馆的镇馆之宝——亚洲最大的恐龙化石“合川马门溪龙”。不仅如此，笑笑还知道：最早的恐龙是生活在三叠纪中期（距今约2.3亿年前）的始盗龙，它的体长仅有1.5米。而“合川马门溪龙”体长达到了始盗龙的16倍！“合川马门溪龙”体长是多少米？



(3) 篮球每个多少钱？(写出等量关系，再列方程解答)



(4) 一头大象的质量是5.95吨，一头牛比这头大象轻5.26吨。这头牛重多少吨？(写出等量关系，再列方程解答)

(5) 妈妈至少需要多长时间才能烙完饼？(用你喜欢的方式解答)



(6) 下表是我国人均寿命统计表：

年份	1980年	1990年	2000年	2010年
年龄(岁)	67.7	68.6	71.4	73.4

①根据表中数据，制成折线统计图。

②我国人均寿命变化呈现()趋势。

③请你预测一下，2030年我国人均寿命可能会是多少岁？写出你的理由(联系实际，至少列举两条理由)。

