

# 2021—2022 学年度上期期末测评

## 四年级数学

说明：本试卷满分 100 分，完卷时间 100 分钟。

### 1.判断。（共 6 分）

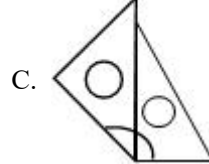
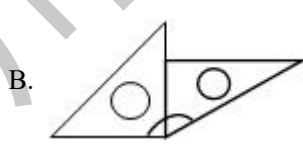
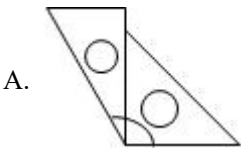
1.  $135 - 46 + 54 = 135 - (46 + 54)$ 。（      ）
2. 如图，任意摸出一个球。可能摸到黄球。（      ）



3. 飞机的速度越快，它飞的路程就越多。（      ）
4. 射线 AB 不能说成射线 BA。（      ）
5. 我国身份证号码用三位数组成的顺序码来区分同一区域同年同月同日出生的人，完全没有必要。（      ）
6. 因为 0 表示：没有，所以  $0^{\circ}\text{C}$  应解释为：没有温度。（      ）

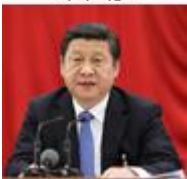
### 2.选择。（共 9 分）

7. 把 56708, 56078、57580, 50678、56780, 57805 按从小到大的顺序排列起来，排在末尾的是（      ）。  
A. 57805                                      B. 56780                                      C. 57580
8. 如图，用三角板拼成  $150^{\circ}$  的角，正确的是（      ）。



9. 2012 年 11 月 29 日，习总书记在参观“复兴之路”展览时。第一次阐释了“中国梦”的概念，距今约 9 年零 2 个月，最接近这一时间的选项是（      ）。

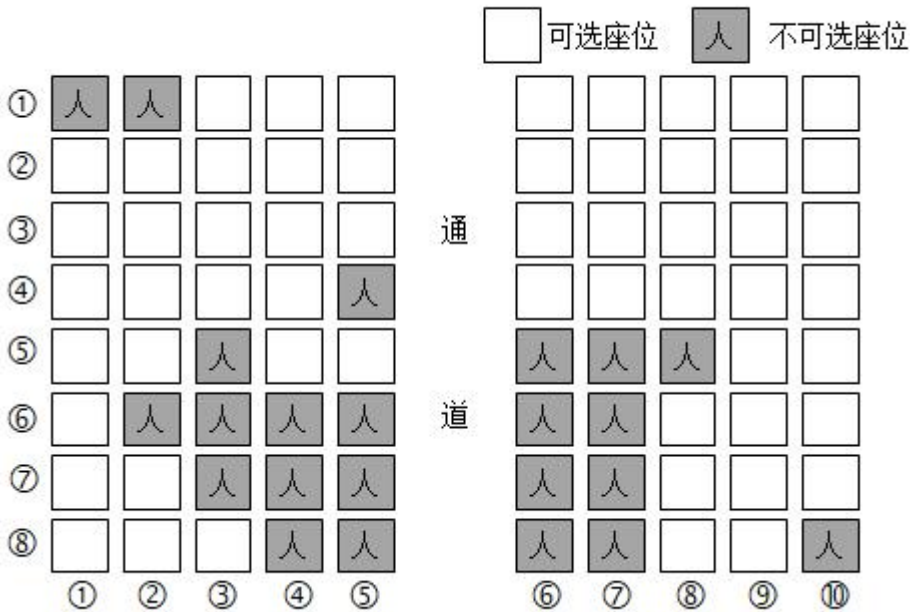
中国梦



- A. 132 月                                      B. 3600 时                                      C. 477 周



### 欢乐影城开幕



22. 数的改写：780000000 = ( ) 亿；用四舍五入法：14009149 ≈ ( ) 万。

23. 一亿零四千，写出这个数，要写 ( ) 个“0”。

24. 解放军叔叔用反坦克炮瞄准一辆坦克，开炮后经过 4 秒看到炮弹在坦克上爆炸，又经过 2 秒听到爆炸的声音。炮手距离坦克 ( )。炮弹的飞行速度是 ( )。(声音传播的速度约为 340 米/秒)



25. 一个五位数，四舍五入到万位的近似数是 6 万，这个数最大是 ( )。

### 5. 计算。(共 35 分)

26. 直接写出得数。

14 × 5 =                      17 × 6 =                      45 - 19 =                      45 + 55 =

3600 ÷ 40 =                      91 ÷ 7 =                      125 + 80 =                      24 ÷ 6 =

720 - 80 =                      76 + 18 =                      610 ÷ 70 =

27. 列竖式计算。

① 246 × 32 =                      ② 35 × 120 =                      ③ 6510 ÷ 210 =

④ 260 + 741 - 509 =                      ⑤ 35 × 109 =                      ⑥ 9300 ÷ 400 =

28. 脱式计算，能简算的要简算。

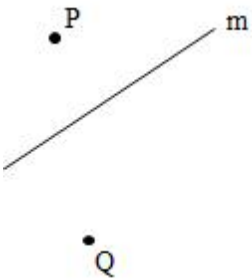
① 900 ÷ [15 × (1002 - 987)]                      ② 900 ÷ 25

③  $102 \times 16 + 98 \times 16$

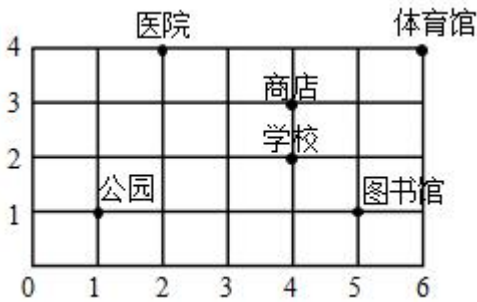
④  $(12 \times 105 - 635) \div 25$

6. 图形与操作。(共 6 分)

29. 连接 P、Q 两点，标注线段 PQ 与直线 m 的交点 A，过 A 点作线段 PQ 的垂线 n。



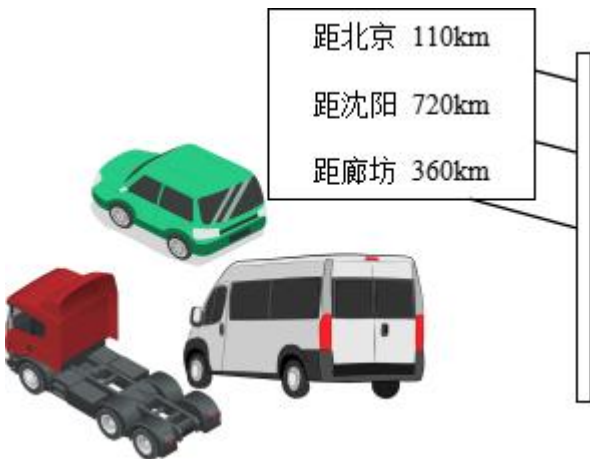
30. 下图是学校及周围各单位的位置。用数对表示：学校的位置是 ( )，公园的位置是 ( )，( ) 的位置是 (6, 4)，( ) 的位置是 (2, 4)。



7. 解决问题。(共 30 分)

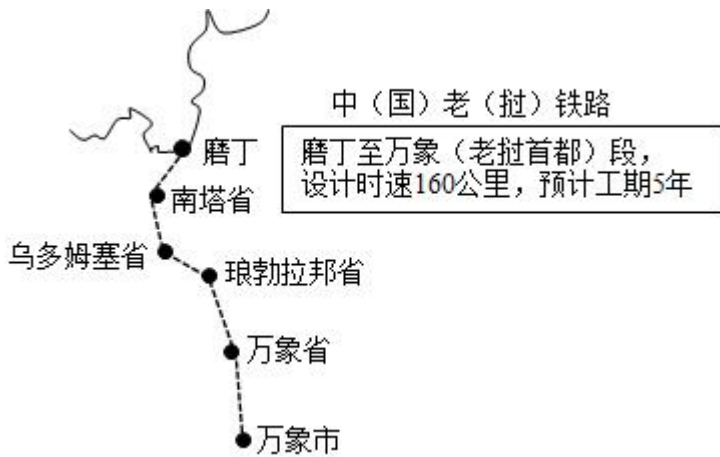
31. 为了准备团年饭，爷爷和奶奶从超市买回 4 件红酒，每件 8 瓶。每瓶 115 元，买这些红酒一共花了多少钱？

32. 旅游大巴的速度是 55 千米/时，它还需要多长时间才能到达北京？运送蔬菜的货车，速度是 48 千米/时，它行驶 8 时能否到达廊坊？



33. 中（国）老（挝）铁路是中国与老挝友谊的“连心桥”。晓娟查阅有关资料了解到中老铁路的磨丁至万

象市段的站点，如图所示。这一段铁路单程需要准备多少种不同的车票？



34. “小康”超市运回 200 袋“美滋味”牌面粉，每袋 15 千克。卖出 155 袋后，还剩多少千克？

35. 学校将从图书馆的藏书中调拨出 864 本图书，平均分配给全校 24 个班级，让各班的“小小图书角”吸引到更多的小读者。笑笑所在的班级，原有存书多少本？



36. 我国夏季大部分地方普遍高温。为学生营造优良的学习环境，学校准备为每间教室都安装两台同一型号的空调。安装空调时需要考虑制冷量。房间需要的制冷量=单位制冷量×房间面积。一般情况下，这个“单位制冷量”的基础为 150—180 瓦/平方米。已知每间教室长 8 米，宽 7 米。请你根据表格做出选择，并说明理由。

型号	1P	1.5P	2P	3P
制冷量/瓦	2200—2600	3200—3650	4200—5100	6800—7850