

2021-2022年人教版数学五年级下册暑期衔接《找次品》专题训练卷

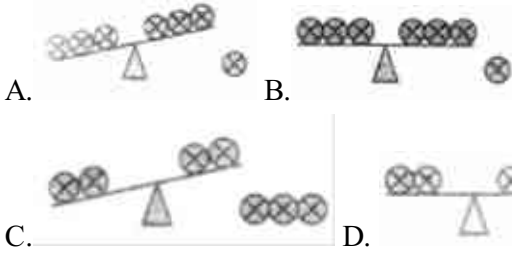
1. 选择题

有8瓶水，其中7瓶质量相同，另有1瓶是盐水，比其他的水略重一些，利用天平至少称（ ）次能保证找出这瓶盐水。

A.1 B.2 C.3

2. 选择题

有7盒口香糖，6盒一样重，另一盒轻一些，如果要用天平称，下面表示称一次就刚好找出较轻的口香糖的是（ ）。（表示口香糖）



3. 选择题

某公司包装的20箱牛奶中，有一箱不合格（轻一些），用天平称，至少称（ ）次就能找出这箱不合格的牛奶。

A. 3 B. 4 C. 5 D. 7

4. 选择题

在27个零件中有一个是次品（轻些），用天平至少称（ ）次就一定能找出这个次品。

A.2 B.3 C.4 D.5

5. 选择题

有10个玻璃珠，其中一个略轻一些，用天平称，至少称（ ）次才能保证找到它。

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

6. 选择题

有4颗外表一模一样的玻璃珠子，其中有一颗玻璃珠子是次品（质量轻一些）。下面是李思找次品的过程：



根据李思找次品的过程，可以知道（ ）号玻璃珠是次品。

A.① B.② C.③ D.④

7. 选择题

有10个外观一样的零件，其中9个零件的质量相等，另一个轻一些，用天平称，找出这个零件至少要称（ ）。

A.1次 B.2次 C.3次 D.4次

8. 选择题

有16瓶水，其中15瓶质量相同，另一瓶是盐水，比其他的水略重一些。至少称（ ）次能保证找