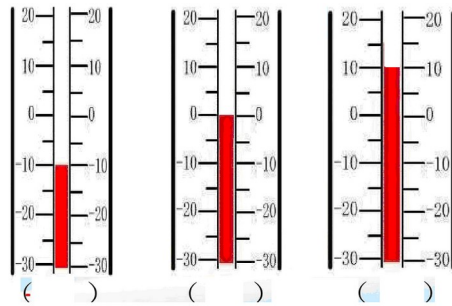


一、走进“数”世界（一）

1、你会写出温度计上的这些温度吗？自己试一试。（提示：0上温度和0下温度是具有相反意义的两个温度。）



2、计算下面各题，能简算的要简算。

$$(15 - 14 \times) \times \quad \div [(+) \times] \quad \times + \times$$

3、丫丫 $\frac{2}{3}$ 小时走了 2km,聪聪 $\frac{1}{5}$ 小时走了 km,谁走的快一些？

4、我会写出下面各数。

(1) $\frac{2}{3}$ 的倒数是 () , 2 的倒数是 () , 1 的倒数是 () , $2\frac{1}{3}$ 的倒数是 () , 0.5 的倒数是 () 。

(2) 如果 x、y 互为倒数,那么“xy+3”的计算结果是 () 。

(3) 照样子,表示出下面各数。

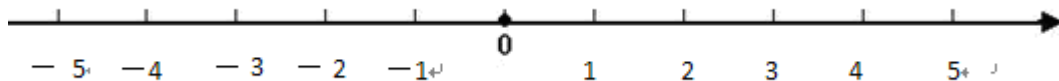
① 电梯上升 3 层,记作“+3”,又下降了 2 层应记作“-2”。

② 篮球比赛,胜 4 场记作“+4”,输掉 4 场,应记作 () 。

③ 比海平面高 5 米,记作 () 米,比海平面低 5 米记作“-5”米。

(提示:上升和下降、赢球和输球、比海平面高和比海平面低,这些都是具有相反意义的两个量,如果一个量用正数表示(一般比 0 大),则另一个量则用负数表示(一般比 0 小),0 既不是正数也不是负数。)

5、同学们做游戏,以 0 为起点。



(1) 文文向西走 3 米记作 -3 米,红红向 () 走 4 米记作 +4 米。

(2) 强强的位置是 -2,用 \triangle 标出他的位置。亮亮先向东走 4 米又向西走 2 米,用 \square 标出她的最终位置。

6、一批货物,甲车单独运需要 6 次运完,甲车单独运需要 8 次运完。如果两车合运这批货物的 $\frac{2}{3}$,需要几小时运完？

答案:

1、-10 0 +10

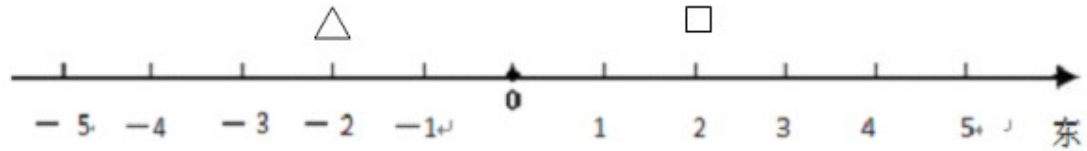
2、 $\frac{8}{3}$ 3

3、丫丫： $2 \div \frac{2}{3} = 3$ (千米/时) 聪聪： $\frac{5}{6} \div \frac{1}{5} = \frac{25}{6} = 4\frac{1}{6}$

$4\frac{1}{6} > 3$ ，聪聪快些。

4、(1) $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{3}{7}$ 2 (2) 4 (3) -4 +5

5、(1) 东 (2)



6、 $\frac{7}{8} \div (\frac{1}{6} + \frac{1}{8}) = 3$ (次)