

(四中八中) 61、小明跑步的速度是步行速度的 3 倍，他每天从家到学校都是步行，有一天，由于晚出发 10 分钟，他不得不跑步步行了一半路程，另一半路程步行，这样与平时到达学校的时间一样，小明每天步行上学需 \_\_\_\_\_ 分钟。

解析：前一半路程比走路少用十分钟，速度 3 : 1，时间 1 : 3， $10 \div 2 = 5$  (分)， $5 \times 3 \times 2 = 30$  (分)。

(四中八中) 62、 $\left(1\frac{1}{2} - 0.375\right) \div \left[\frac{1}{25} \times \left(\frac{2}{5} + 2.1\right)\right]$

解析  $= \left(1\frac{1}{2} - \frac{3}{8}\right) \div \left(\frac{1}{25} \times \frac{25}{10}\right)$   
 $= \frac{9}{8} \div \frac{1}{10}$   
 $= \frac{45}{4}$ 。

(四中八中) 63、小明有 8 张连在一起的电影票，他自己要留下四张连在一起的票，其余的送给别人，他留下的四张票可以有 \_\_\_\_\_ 种不同的情况。

1	4	
2	5	7
3	6	8

解析：1234, 1235, 1236, 1245, 1256, 1257, 1456, 1457, 2356, 2368

, 2457, 2567, 2568, 3456, 3567, 3568, 3678, 4567, 4568,

5678。

共 20 种不同情况

