

单元口算能力自我检测

一、脱式计算,能简算的要简算。

$$\textcircled{1} \left(\frac{3}{5} + 7 \right) \times 25$$

$$\textcircled{2} \frac{5}{7} - \frac{4}{9} \times \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{5} \frac{1}{6} \times \left(5 - \frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{6} \frac{4}{17} \times (125 \times 68)$$

$$\textcircled{3} \frac{1}{2} + \frac{16}{25} \times \frac{9}{8}$$

$$\textcircled{4} 1 - \frac{5}{14} \times \frac{21}{25}$$

$$\textcircled{7} \frac{5}{6} \times \frac{1}{9} + \frac{5}{9} \times \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{8} \frac{7}{25} \times 12 - \frac{7}{25} \times 2$$

二、解决问题。

- ① 红星小学六年级的 6 个班要进行篮球比赛,每两个班之间都要进行一场比赛,一共要比赛多少场?
- ② 有 5 名同学互送贺卡,每人都给其他 4 名同学送一张,一共送多少张贺卡?
- ③ 张师傅刚买来 7 把新锁,但是不小心把钥匙搞混了,请你说说张师傅最多试几次能把它们对好?
- ④ 某市举行羽毛球比赛,共有 12 名参赛人员,如果每两个人都要比赛一场,那么一共要比赛多少场?