

1) 足し算の項の順序を入れ替えて計算。

2) 必要なタイルを使う。確かめにも。

③は、自分で順序換えを考えて作式する。

3) 順序を変えても答えが変わらないことを確かめ納得させる。

していき。

a) 足し算の項の順序を変えても和は同じであることを計算

によって体験する。足し算の交換法則。

b) 計算には図解の一目了然がなく、それだけミスリテ

スであり得る。両者はいすれつなかり、謎は次第に氷解

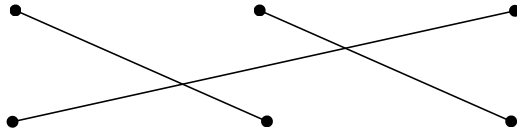
Date /

Note

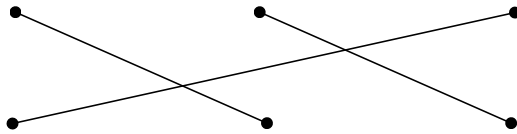


じゅんばんを いれかえて、
けいさんしてみよう。

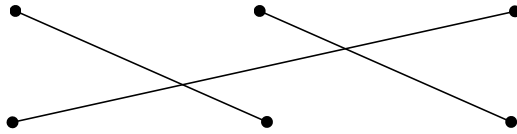
$$\boxed{+2} \quad \boxed{+5} \quad \boxed{+3} =$$



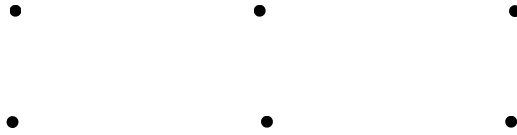
$$\boxed{+3} \quad \boxed{+2} \quad \boxed{+5} =$$



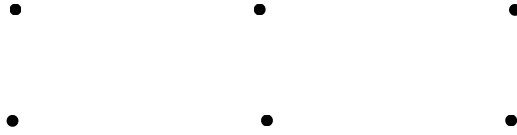
$$\boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} =$$



$$\boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} =$$



$$\boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} =$$



$$\boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} =$$