

問題

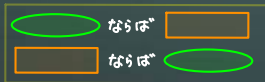
逆は正しいか?? $\longrightarrow$ 真 or 偽

- ① 整数 a, b で、 a, b が偶数ならば、 $a+b$ は偶数である。
- ② $\triangle ABC$ で、 $\angle A = 90^\circ$ ならば、 $\angle B + \angle C = 90^\circ$ である。
- ③ $\triangle ABC$ と $\triangle DEF$ で、
 $\triangle ABC \equiv \triangle DEF$ ならば、 $AB = DE$, $\angle C = \angle F$, $BC = EF$ である。

① 偽 $1+3=4$ $1, 3$ は奇数

② 真

③ 偽 合同条件を満たしていない



一方を他方の逆という。
命題が正しくないことを示すには、
反例をあげればよい。

h.w

P152

T1.問4. T2