

## 三角形と四角形（逆）

1 次のことがらの逆をいいなさい。

(1)  $a=2, b=4$  ならば  $ab=8$

(2)  $n, m$  が偶数ならば  $n+m$  は偶数である。

(3) 同位角が等しいならば、2直線は平行である。

2 次のことがらの逆をいいなさい。また、それが正しいかどうか答えなさい。

(1)  $\triangle ABC$  と  $\triangle DEF$  において、

$$\triangle ABC \equiv \triangle DEF \text{ ならば } BC = EF$$

(2)  $a=6, b=-2$  ならば  $a+b=4$

3 次のことがらの逆をいいなさい。また、それが正しいかどうか答えなさい。

(1)  $\triangle ABC$  と  $\triangle DEF$  において、 $\triangle ABC \equiv \triangle DEF$  ならば  $AB = DE$  である。

(2) 自然数  $a, b$  で、 $a$  も  $b$  も奇数ならば  $a+b$  は偶数である。