

受験対策・図形7

- ① 右の図1のような正五角柱において、辺ABと
ぬじれの位置にある辺の数を求めなさい。
- ② 右の図2で、印のあるすべての角の大きさの
合計を求めなさい。
- ③ 右の図3で、平行四辺形ABCDと平行四辺形
DEFGは合同で、3つの頂点A、D、Gは一直線
上にある。BFと辺AD、辺DEとの交点をそれぞれ
H、Iとする。△ABHの面積が 18cm^2 、△DHI
の面積が 4cm^2 のとき、△EFIの面積を求め
なさい。

