問題 9.1 の解 (1)  $\frac{1}{2}\pi a^4$  (2)  $\frac{1}{4}(p+q)\pi a^4$  (3)  $\frac{1}{4}\pi ab(a+b)$  (4)  $\frac{1}{8}\pi$ 

問題 **9.2** の解 (1)  $\frac{4}{3}\pi abc$  (2)  $\frac{1}{3}hA$  (3)  $\frac{16}{3}a^3$  (4)  $\pi a^3$  (5)  $\frac{3}{128}\pi a^4$