

DM1-23A 空間図形：表面積 基礎 解答

【1】立方体の表面積

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) 24cm^2 | (2) 54cm^2 |
| (3) 150cm^2 | (4) 294cm^2 |

【2】直方体の表面積

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (5) 52cm^2 | (6) 94cm^2 |
| (7) 104cm^2 | (8) 128cm^2 |

【3】円柱の表面積

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (9) $48\pi\text{cm}^2$ | (10) $80\pi\text{cm}^2$ |
| (11) $130\pi\text{cm}^2$ | (12) $120\pi\text{cm}^2$ |

【4】まとめ問題

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (13) 96cm^2 | (14) 104cm^2 |
| (15) $36\pi\text{cm}^2$ | (16) $78\pi\text{cm}^2$ |