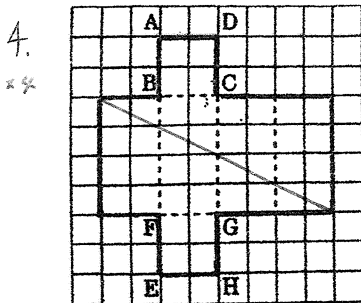


1. あ 線分 い 弧 う AB え 2π お 円錐

2. (1) $AM = \boxed{BM} = \frac{1}{2} \boxed{AB}$ 、 $AB \perp \boxed{}$

(2) $PA = PB$ (3) $\angle APM = \angle BPM$

3. (1) 面DEF (2) 面ABC, 面DEF
(3) 辺DE, 辺EF, 辺FD (4) 辺CF, 辺DF, 辺EF



方眼の1目よりは1cmとします。

5. $18\pi - 36 \text{ (cm}^2\text{)}$

6. (1) 150° (2) $85\pi \text{ cm}^2$

7. (1) 336 cm^2 (2) 100 cm^3

(3) $24\pi \text{ cm}^3$

(4) 表面積 $100\pi \text{ cm}^2$ 体積 $\frac{500}{3}\pi \text{ cm}^3$

8. (1) あ 範囲 い 度数分布表 う 階級値

(2) 中央値 (理由) 値が大きい順に並べると9番目が中央値だから

(3) 他と大きくかけ離れた値がある、両端に度数が大きい階級があるなど

9. (1) 30.3分 (2) 0.57 (3) 15分以上 25分未満

10. ア 11. エ 12. ウ

13. (1) 平面だけで囲まれているから

(2) 三角形, 五角形の2種類の面があり, 合同でないから