

1. ア 直線 AB $\times 2$ イ 半直線 AB $\times 2$ ウ $\triangle ABC$ $\times 2$
 エ $AB \perp CD$ $\times 2$ オ 対称の軸 $\times 2$ カ $\angle ADC$ ($\angle CDA$) $\times 2$
 キ $\angle BAC$ ($\angle CAB$) $\times 2$ ク たこ $\times 2$ ケ 半径 $\times 2$ コ 垂直 $\times 2$
 サ 合同 $\times 2$ シ 5 $\times 2$

2. (1) 36 cm^3 $\times 2$ (2) $\frac{175}{3}\pi$ cm^3 $\times 2$ (3) 56 cm^3 $\times 2$

3. (1) I $\times 2$ (2) オ $\times 2$ (3) 7 $\times 2$ (4) I, I, カ, 7 $\times 2$

4. (1) 面 ABCD, 面 EFGH $\times 2$

- (2) 辺 AB, 辺 DC, 辺 EF $\times 2$

- (3) 辺 EF, 辺 HG, 辺 BF, 辺 CG $\times 2$

5. 面積 $\times 2$ 6π cm^2 弧の長さ $\times 2$ 4π cm

6. (1) ① 20π cm^2 $\times 2$ ② 28π cm^2 $\times 2$

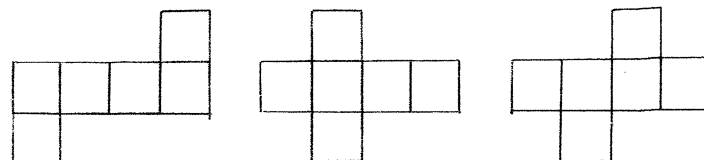
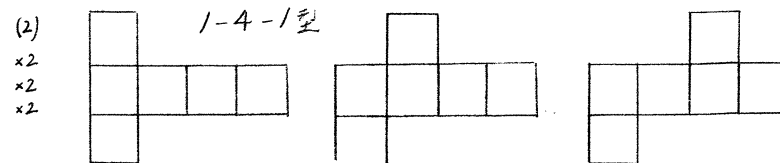
- (2) ① 円錐 $\times 2$ ② 96π cm^2 $\times 2$ ③ 216° $\times 2$

7. A I $\times 1$ B カ $\times 1$ C ウ $\times 1$ D イ $\times 1$ E ア $\times 1$

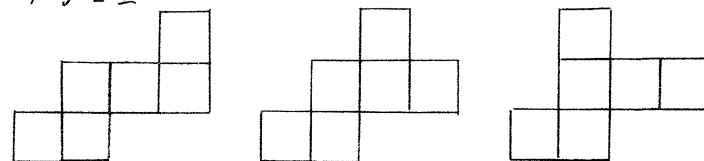
8. (1) 例 作図の線が点 P を通っていない。 $\times 3$
 点 P をたまたま通っている。 など

- (2) 正三角形 $\times 3$ (3) 90° $\times 3$

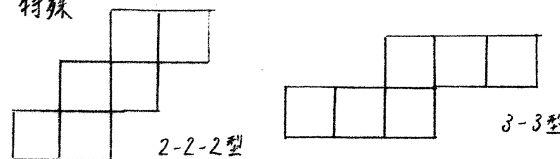
9. (1) 正方形 (長方形), 円 $\times 2$, 直角二等辺三角形 $\times 2$



1-3-2 型



特殊



2-2-2 型

3-3 型

10. (1) $18\pi - 36$ (cm^2) $\times 3$ (2) 100π cm^2 $\times 3$

11. 母線 $\times 3$ 9 cm 表面積 $\times 3$ 90π cm^2

12. 36 cm^3 $\times 4$