

角柱と円柱 1-①		月	日
組 名前		点	

- 1 下の㉔から㉞の中から、角柱、円柱についてあてはまる性質をすべて選びましょう。(20点)

教科書
p.247~249

㉔ 2つの底面は合同な円

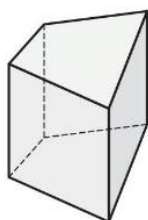
㉒ 2つの底面は合同な多角形

㉕ 2つの底面は平行

㉞ 側面は長方形か正方形

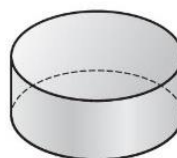
㉞ 側面は曲面

① 角柱



㉒、㉕、㉞

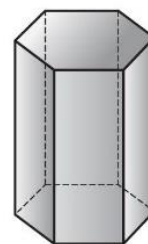
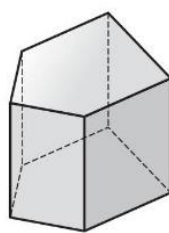
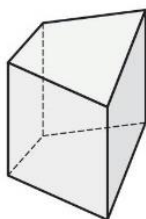
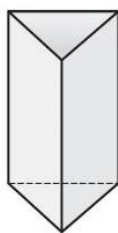
② 円柱



㉔、㉕、㉞

- 2 角柱の頂点、辺、面の数を調べます。

教科書 p.250



① 表にまとめましょう。(60点)

	三角柱	四角柱	五角柱	六角柱
1つの底面の辺の数	3	4	5	6
頂点の数	6	8	10	12
辺の数	9	12	15	18
面の数	5	6	7	8

② 「1つの底面の辺の数」を□として、辺の数を式に表しましょう。(20点)

辺の数 =

□ × 3

角柱と円柱 1-②		月	日
組 名前		点	

- 1 下の㉔から㉞の中から、角柱、円柱についてあてはまる性質をすべて選びましょう。(20点)

教科書
p.247~249

㉔ 2つの底面は合同な円

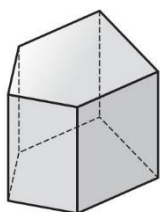
㉕ 2つの底面は合同な多角形

㉖ 2つの底面は平行

㉗ 側面は長方形か正方形

㉘ 側面は曲面

① 角柱



㉕、㉖、㉗

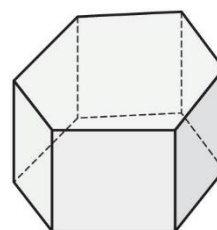
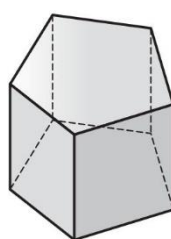
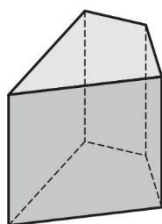
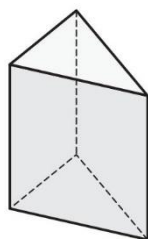
② 円柱



㉔、㉖、㉘

- 2 角柱の頂点、辺、面の数を調べます。

教科書 p.250



① 表にまとめましょう。(60点)

	三角柱	四角柱	五角柱	六角柱
1つの底面の辺の数	3	4	5	6
頂点の数	6	8	10	12
辺の数	9	12	15	18
面の数	5	6	7	8

② 「1つの底面の辺の数」を□として、頂点の数を式に表しましょう。(20点)

頂点の数 = $\square \times 2$

角柱と円柱 1-③		月	日
組 名前		点	

- 1 下の㉔から㉞の中から、角柱、円柱についてあてはまる性質をすべて選びましょう。(20点)

教科書
p.247~249

㉔ 2つの底面は合同な円

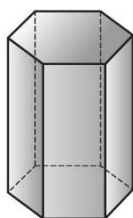
㉒ 2つの底面は合同な多角形

㉕ 2つの底面は平行

㉞ 側面は長方形か正方形

㉞ 側面は曲面

① 角柱



㉒、㉕、㉞

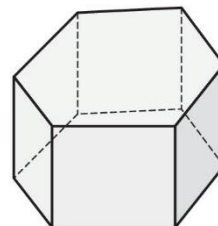
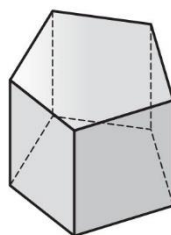
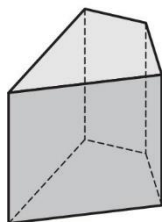
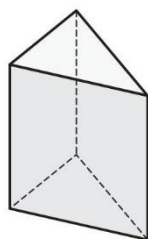
② 円柱



㉔、㉕、㉞

- 2 角柱の頂点、辺、面の数を調べます。

教科書 p.250



① 表にまとめましょう。(60点)

	三角柱	四角柱	五角柱	六角柱
1つの底面の辺の数	3	4	5	6
頂点の数	6	8	10	12
辺の数	9	12	15	18
面の数	5	6	7	8

- ② 「1つの底面の辺の数」を□として、辺の数を式に表しましょう。(20点)

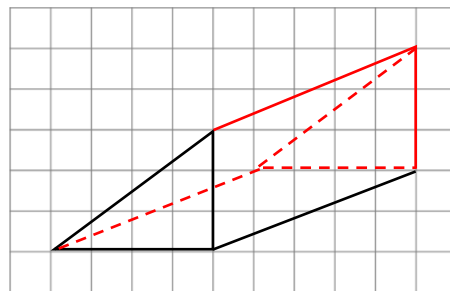
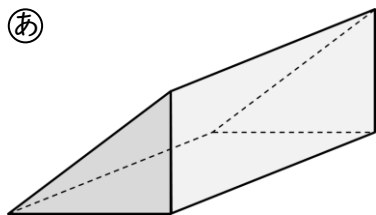
辺の数 = $\square \times 3$

角柱と円柱 2-①		月	日
組 名前		点	

1 下の三角柱㊸の見取り図のつづきをかきましょう。(20点)

教科書 p.251

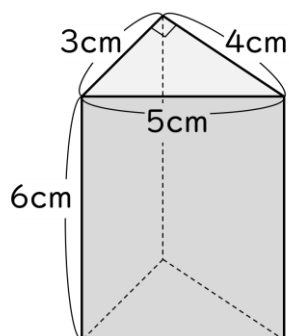
㊸



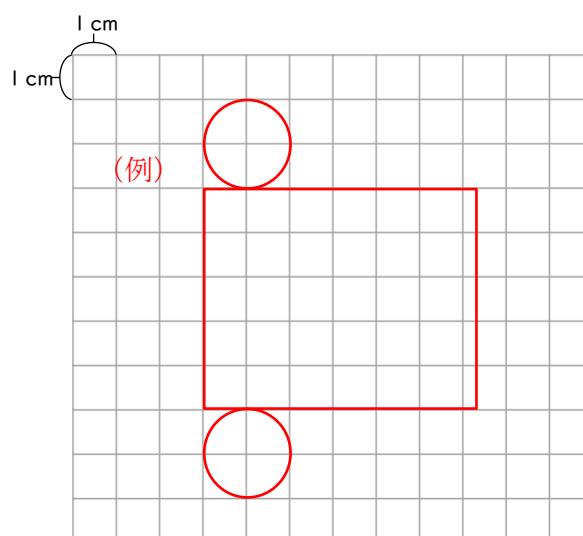
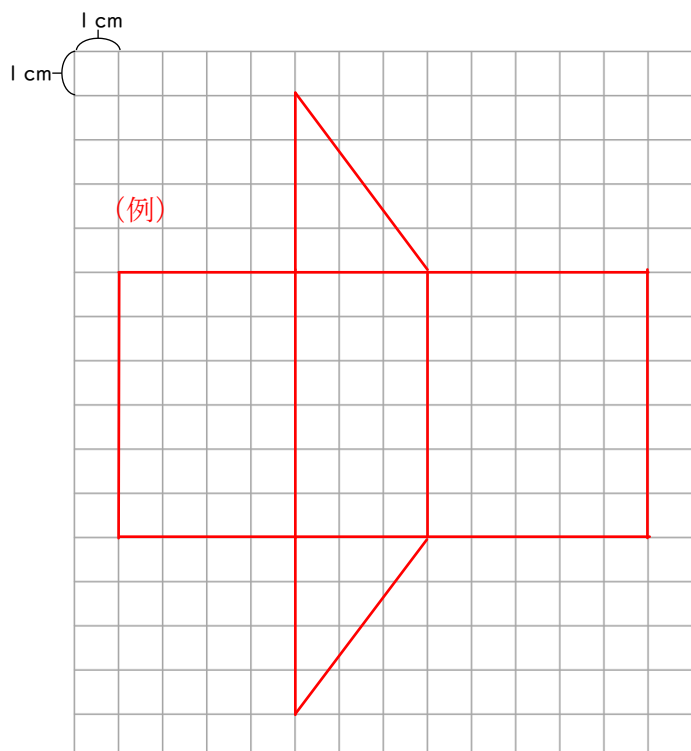
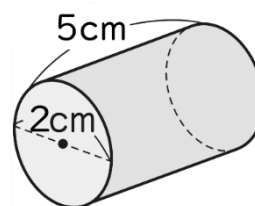
2 下の三角柱㊹と円柱㊺の展開図をそれぞれかきましょう。(80点)

教科書 p.252

㊹



㊺

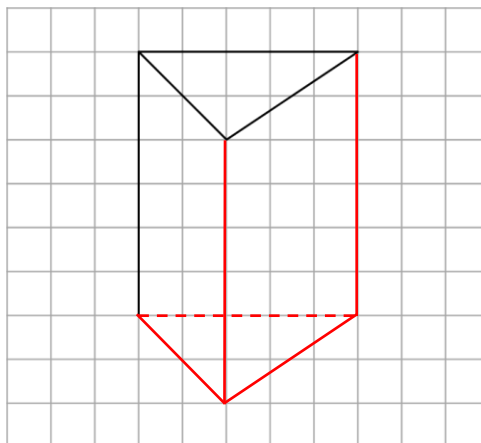
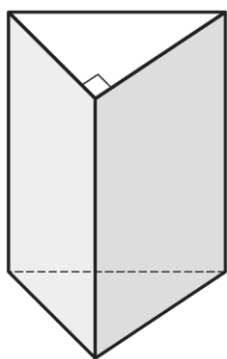


▶▶	角柱と円柱 2-②	月 日
組	名前	点

- 1 下の三角柱㊱の見取り図のつづきをかきましょう。(20点)

教科書 p.251

㊱

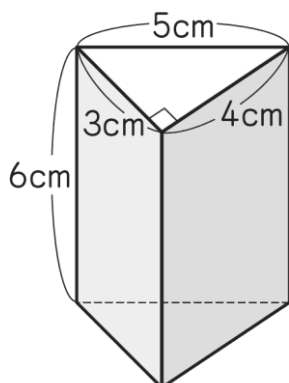


- 2 下の三角柱㊱と円柱㊲の展開図のつづきをそれぞれかきましょう。

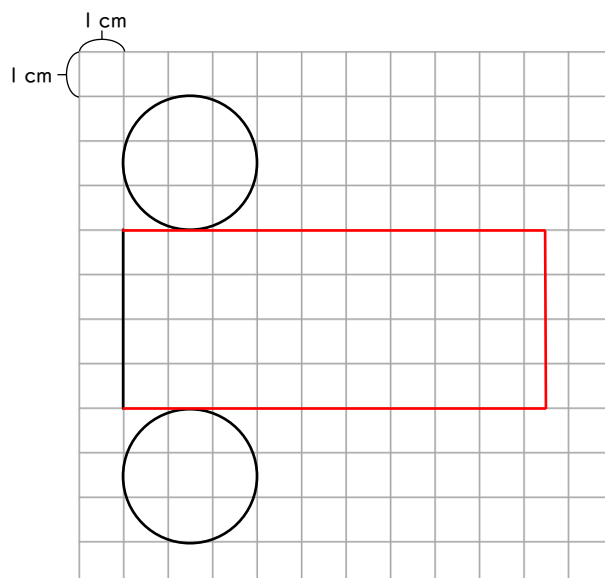
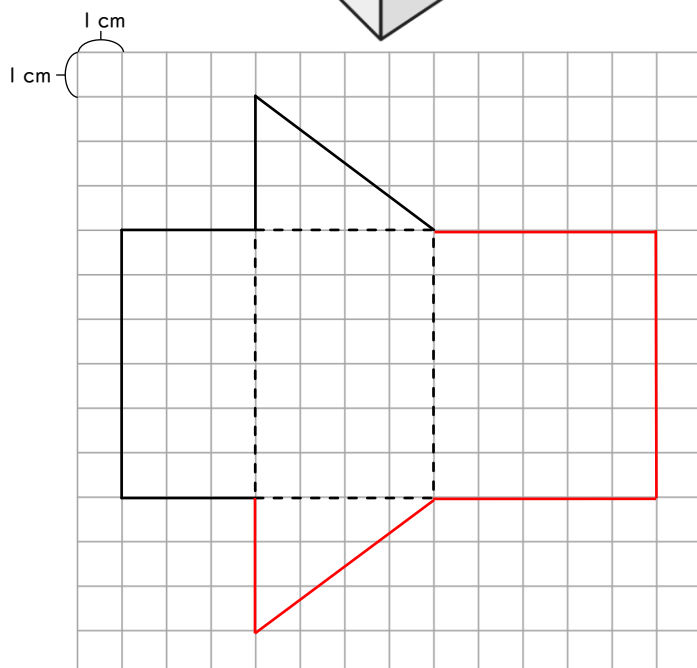
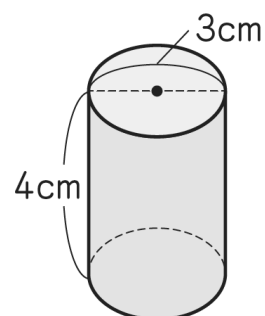
教科書 p.252

(80点)

㊱



㊲

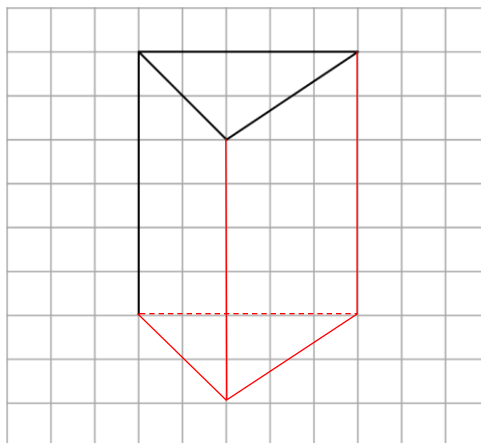
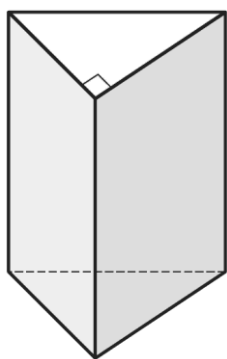


▶▶▶	角柱と円柱 2-③	月 日
組 名前		点

- 1 下の三角柱㊱の見取り図のつづきをかきましょう。(20点)

教科書 p.251

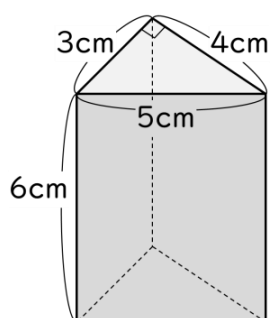
㊱



- 2 下の三角柱㊲と円柱㊳の展開図のつづきをそれぞれかきましょう。(80点)

教科書 p.252

㊲



㊳

