角柱と円柱　Ⅰ-①　　月　　日

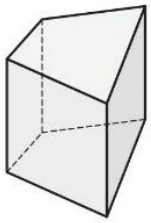
組　　名前　　点

1　下の㋐から㋔の中から、角柱、円柱についてあてはまる性質(せいしつ)をすべて選びましょう。（20点）

教科書 p.247～249

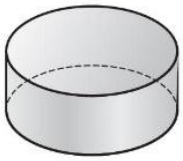
㋐　２つの底面は合同な円
㋑　２つの底面は合同な多角形
㋒　２つの底面は平行
㋓　側面は長方形か正方形
㋔　側面は曲面

①　角柱



㋑、㋒、㋓

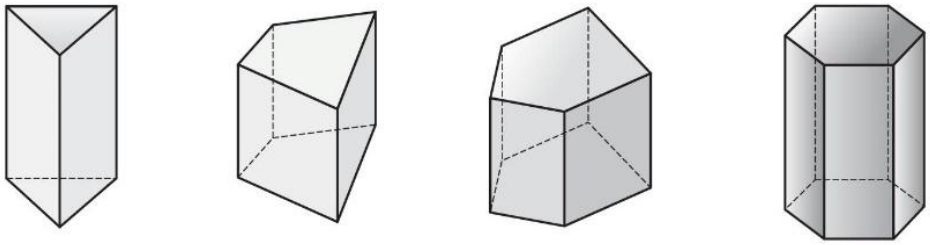
②　円柱



㋐、㋒、㋔

2　角柱の頂点(ちょうてん)、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
Ⅰ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　「Ⅰ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

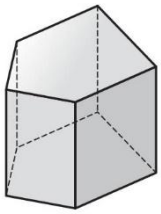
点

1　下の㋐から㋔の中から、角柱、円柱についてあてはまる性質(せいしつ)をすべて選びましょう。（20点）

教科書 p.247～249

㋐　２つの底面は合同な円
㋑　２つの底面は合同な多角形
㋒　２つの底面は平行
㋓　側面は長方形か正方形
㋔　側面は曲面

①　角柱



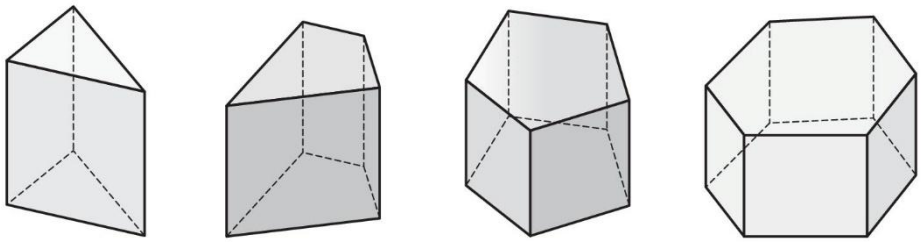
㋑、㋒、㋓

②　円柱

㋐、㋒、㋔

2　角柱の頂点(ちょうてん)、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＝ □×2

角柱と円柱　1-③

月　日

組　名前

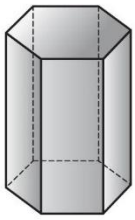
点

1　下のあからおの中から、角柱、円柱についてあてはまる性質(せいしつ)をすべて選びましょう。（20点）

教科書 p.247～249

あ　２つの底面は合同な円
い　２つの底面は合同な多角形
う　２つの底面は平行
え　側面は長方形か正方形
お　側面は曲面

①　角柱



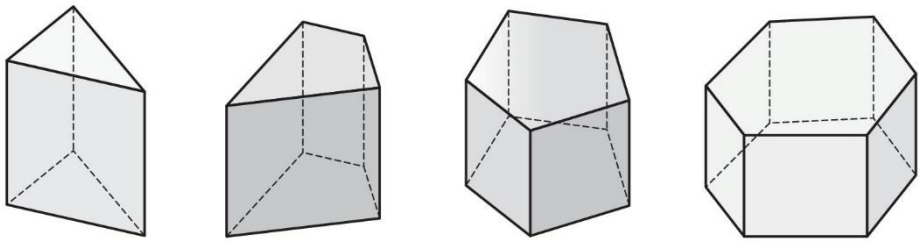
い、う、え

②　円柱

あ、う、お

2　角柱の頂点(ちょうてん)、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）

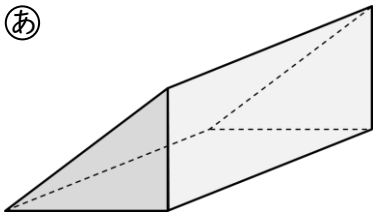
辺の数＝ □×3

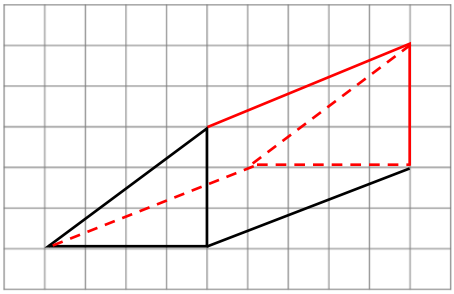
角柱と円柱　2-①　　月　日

組　名前　　点

1　下の三角柱㋐の見取図のつづきをかきましょう。(20点)　教科書 p.251

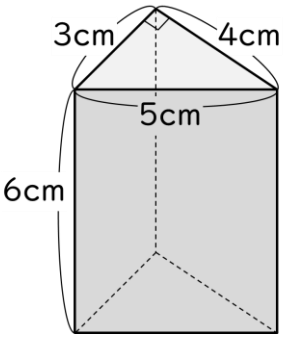
㋐



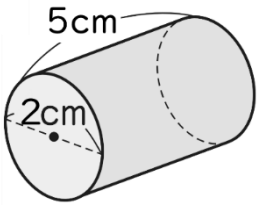


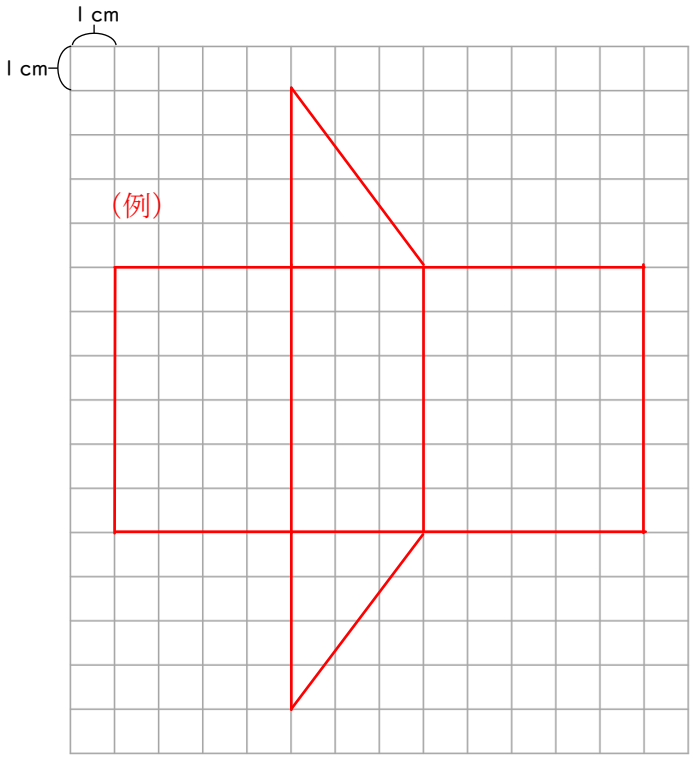
2　下の三角柱㋑と円柱㋒の展開図をそれぞれかきましょう。(80点)　教科書 p.252

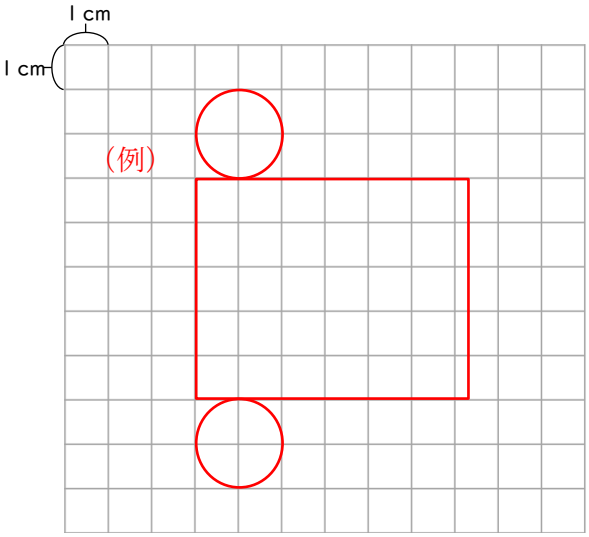
㋑



㋒







角柱と円柱　2-②

月　　日

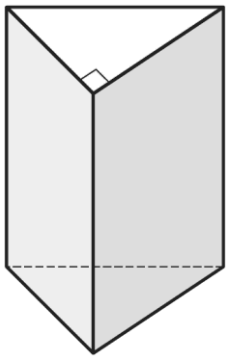
組　　名前

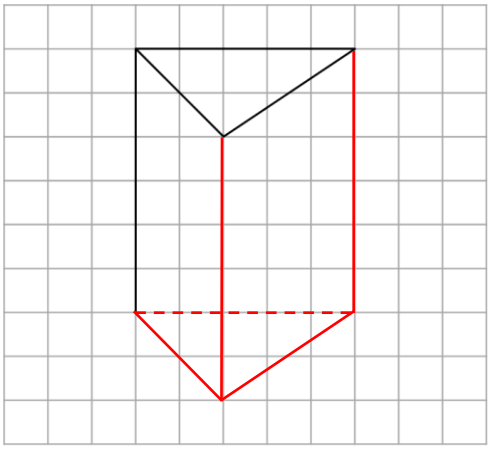
点

1　下の三角柱㋐の見取図のつづきをかきましょう。(20点)

教科書 p.251

㋐



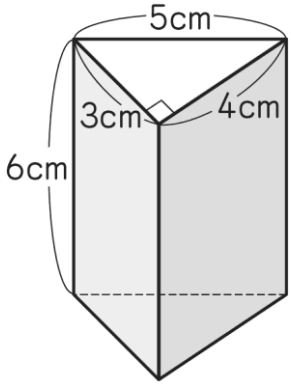


2　下の三角柱㋑と円柱㋒の展開図のつづきをそれぞれかきましょう。

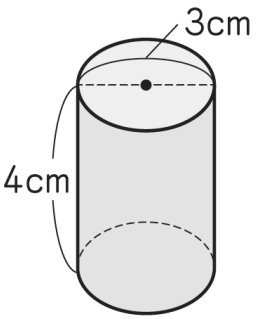
教科書 p.252

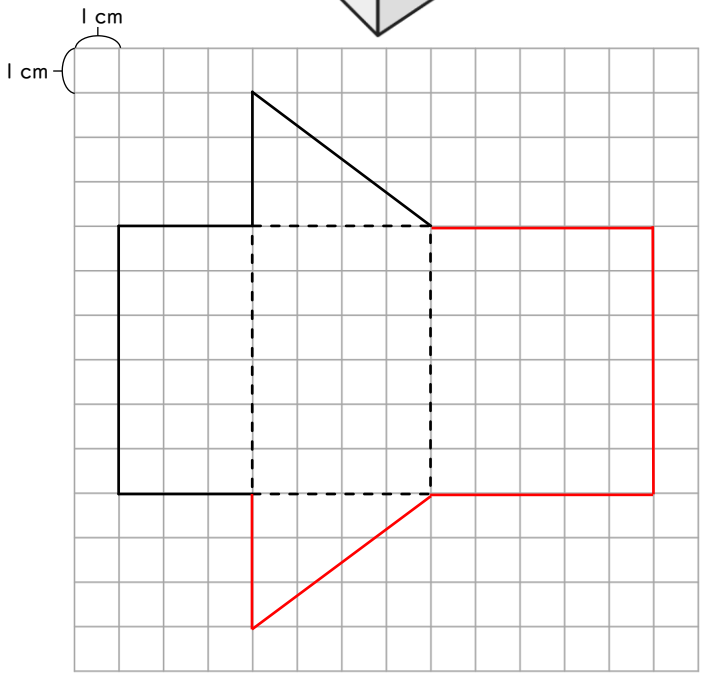
(80点)

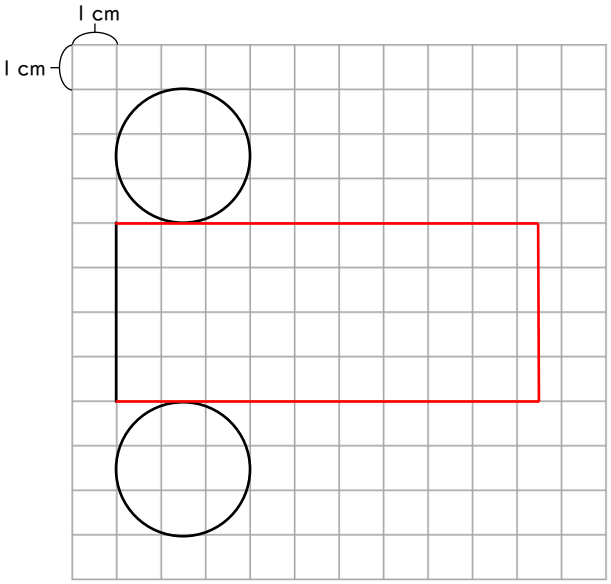
㋑



㋒







角柱と円柱　2-③

月　　日

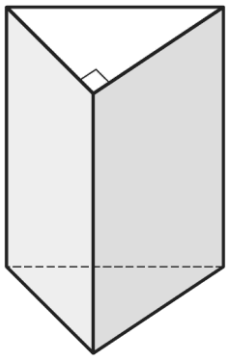
組　　名前

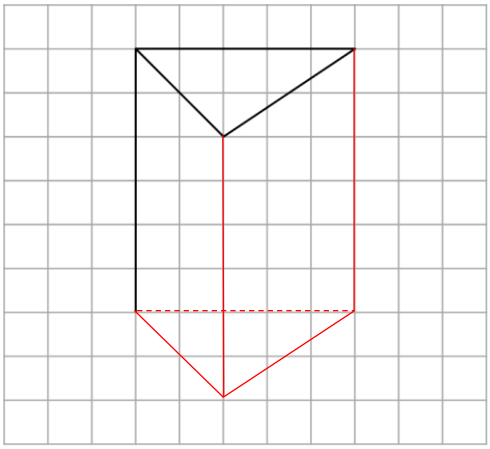
点

1　下の三角柱㋐の見取図のつづきをかきましょう。（20点）

教科書 p.251

㋐

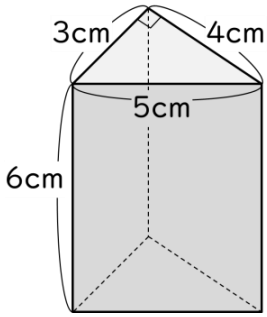
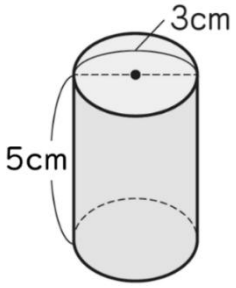
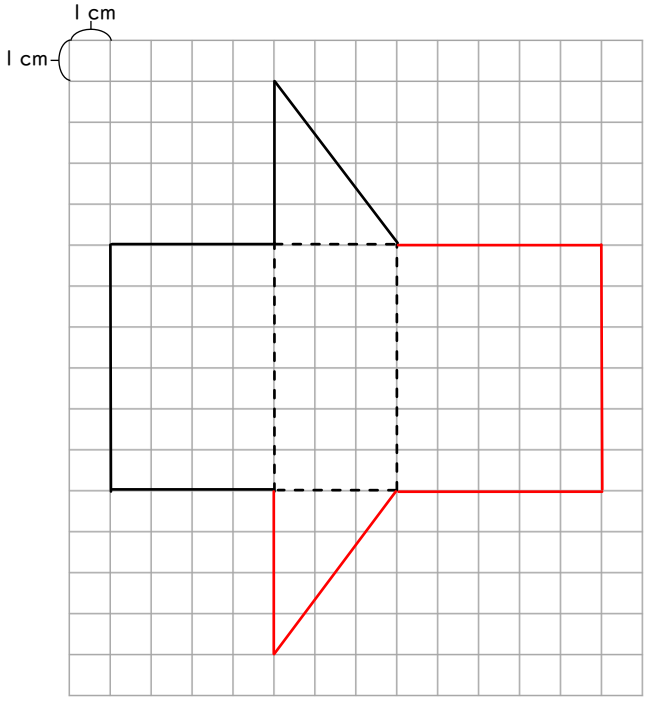
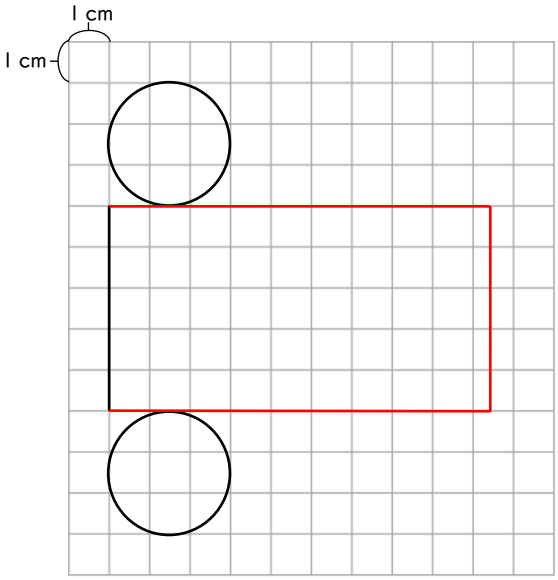




2　下の三角柱㋑と円柱㋒の展開図のつづきをそれぞれかきましょう。（80点）

教科書 p.252

㋑



㋒