

ワークシート ①

うみ い も の く
海にはどんな生き物が暮らしているか

タスク 1

どのような「なかま^わ分け」ができるだろうか。

①サケ



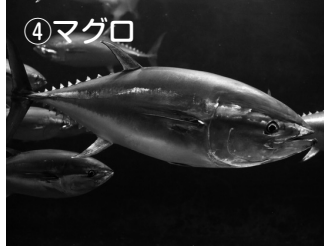
②ウナギ



③イカ



④マグロ



⑤カニ



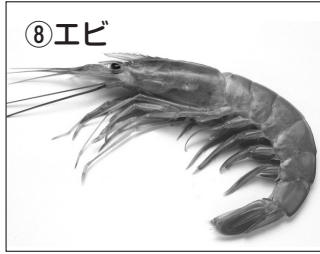
⑥クジラ



⑦ホタテ



⑧エビ



⑨タコ



⑩イルカ



Blank box for task 1 response

タスク 2

タスク 1 でつくったなかまには、ほかにど
んな^{い も の ぞく}生き物が属しているだろうか。

Blank box for task 2 response

タスク 3

ついきゅう と たい かんが か
追究する問いに対するあなたの考えを書こう。

Blank box with horizontal dashed lines for task 3 response



ワークシート ②

うみ しょうせいかつ
海はわたしたちの食生活をどのように
ささ 支えているか

タスク 1

ふだん^た食べている^{かいさんぶつ}海産物をあげよう。また、それはどこでどのくらい^と獲れているのだろう。

Blank area for Task 1 response.

タスク 2

タスク 1 で選んだ^{えら}食べ物^たは、海から^{うみ}食卓^{しょくたく}までどのようにして^{はこ}運ばれてくるのだろうか。

Blank area for Task 2 response.

タスク 3

追究する^{ついきゅう}問い^とに対する^{たい}あなたの^{かんが}考え^かを書こう。

Blank area with horizontal dashed lines for Task 3 response.

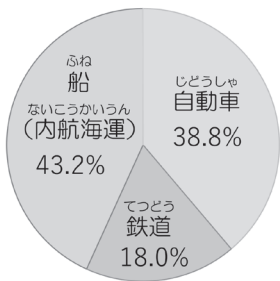
ワークシート ③

なぜ、日本にとって船による輸送が重要なのか

タスク 1

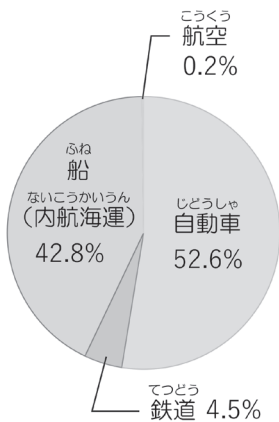
日本の貨物輸送の割合を表したグラフからどんなことに気付くだろうか。

ねんど
1970年度



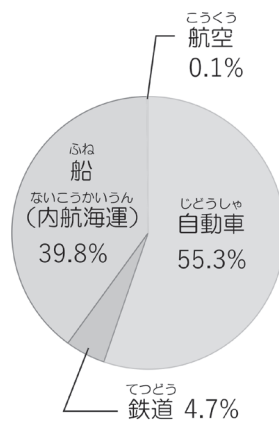
ごうけい
合計 350,264トンキロ

ねんど
1995年度



ごうけい
合計 557,356トンキロ

ねんど
2020年度



ごうけい
合計 386,111トンキロ

国土交通省 交通関係統計資料「輸送機関別貨物輸送トンキロの推移」を加工して作成
※トンキロは、貨物の輸送量を表す単位のこと。例えば1トンの貨物を1キロメートル運んだ場合は1トンキロと表す。

タスク 2

船による輸送にはどんなよさがあるのだろうか。

タスク 3

追究する問いに対するあなたの考えを書こう。

ワークシート 5

うみ い もの げんしょう げんいん
海の生き物が減少している原因はなにか

タスク 1

しゃしん み きづ
写真を見てどんなことに気付くだろうか。



©Chong CHEN



©NOAA PIFSC

Blank space for student responses to Task 1.

タスク 2

うみ い もの いへん げんいん しら
海の生き物の異変と、その原因を調べよう。

Blank space for student responses to Task 2.

タスク 3

ついきゅう と たい かんが か
追究する問いに対するあなたの考えを書こう。

Lined space for student responses to Task 3.



ワークシート 6

ち きゅう かんきょうもんだい うみ
地球の環境問題と海は
かんけい あ
どのように関係し合っているか

タスク 1

ち きゅう かんきょうもんだい うみ うみ い もの えいきょう あた
地球の環境問題は、海や海の生き物にどのような影響を与えるだろうか。

Blank area for Task 1 response.

タスク 2

ち きゅうおんだん か うみ き のう
地球温暖化をやわらげる海の機能はどのようなものだろうか。

Blank area for Task 2 response.

タスク 3

ついきゅう と たい かんが か
追究する問いに対するあなたの考えを書こう。

Blank area with horizontal dashed lines for Task 3 response.



うみ い もの た ようせい まも
海の生き物の多様性を守るために
できることはなにか

タスク 1

うみ い もの た ようせい まも こんご
海の生き物の多様性を守るためにあなたができることや、今後やってみたいことは、どのような
ことだろうか。これまでの学習を振り返りながら考えてみよう。

Blank writing area with horizontal dashed lines.

参 考 サ イ ト



● JAMSTEC × SDGs の取り組みについて
<https://www.jamstec.go.jp/sdgs/j/>



● 持続可能な開発のための国連海洋科学の10年
https://www.jamstec.go.jp/rigc/j/pdf/JAMSTEC_SDGs_Pamphlet_Web.pdf



● 「海ごみ AI」～海岸の写真からごみを自動で分析
<https://www.jamstec.go.jp/j/pr/topics/20220600/>



● 海にやさしい素材ってどんなものだろう？
<https://www.jamstec.go.jp/j/pr/topics/20220608/>



● 深海 VR – 海底に降り立つ (特別版)
<https://www.youtube.com/watch?v=uEr30Viwis8>



ねん 年	くみ 組	ばん 番	しめい 氏名
---------	---------	---------	-----------

ふ かせ
振り返り

ふ かせ
振り返りシート 1

まな かいけつ ぎ もんてん かんそう か
学んだことや解決できなかった疑問点、感想などを書こう。

がつ にち
月 日 ()

がつ にち
月 日 ()



ねん 年	くみ 組	ばん 番	しめい 氏名
---------	---------	---------	-----------

ふ かせ
振り返り

ふ かせ
振り返りシート 2

まな かいけつ ぎ もんてん かんそう か
学んだことや解決できなかった疑問点、感想などを書こう。

がっ につ
月 日 ()

がっ につ
月 日 ()

がっ につ
月 日 ()



ねん 年	くみ 組	ばん 番	しめい 氏名
---------	---------	---------	-----------

ふ 録
付

み むす つ
身のまわりのことと結び付けよう1

この教材で学んだこと／これから学ぶことは、あなたの生活や身のまわりの出来
ごと 事と、どのようにつながっているだろうか。考えたことを自由に書こう。

がつ 月にち
月 日 ()

がつ 月にち
月 日 ()

がつ 月にち
月 日 ()



ねん 年	くみ 組	ばん 番	しめい 氏名
---------	---------	---------	-----------

ふ 録
付

み むす つ
身のまわりのことと結び付けよう 2

この教材で学んだこと / これから学ぶことは、あなたの生活や身のまわりの出来
ごと 事と、どのようにつながっているだろうか。考えたことを自由に書こう。

がつ 月にち
月 日 ()

がつ 月にち
月 日 ()

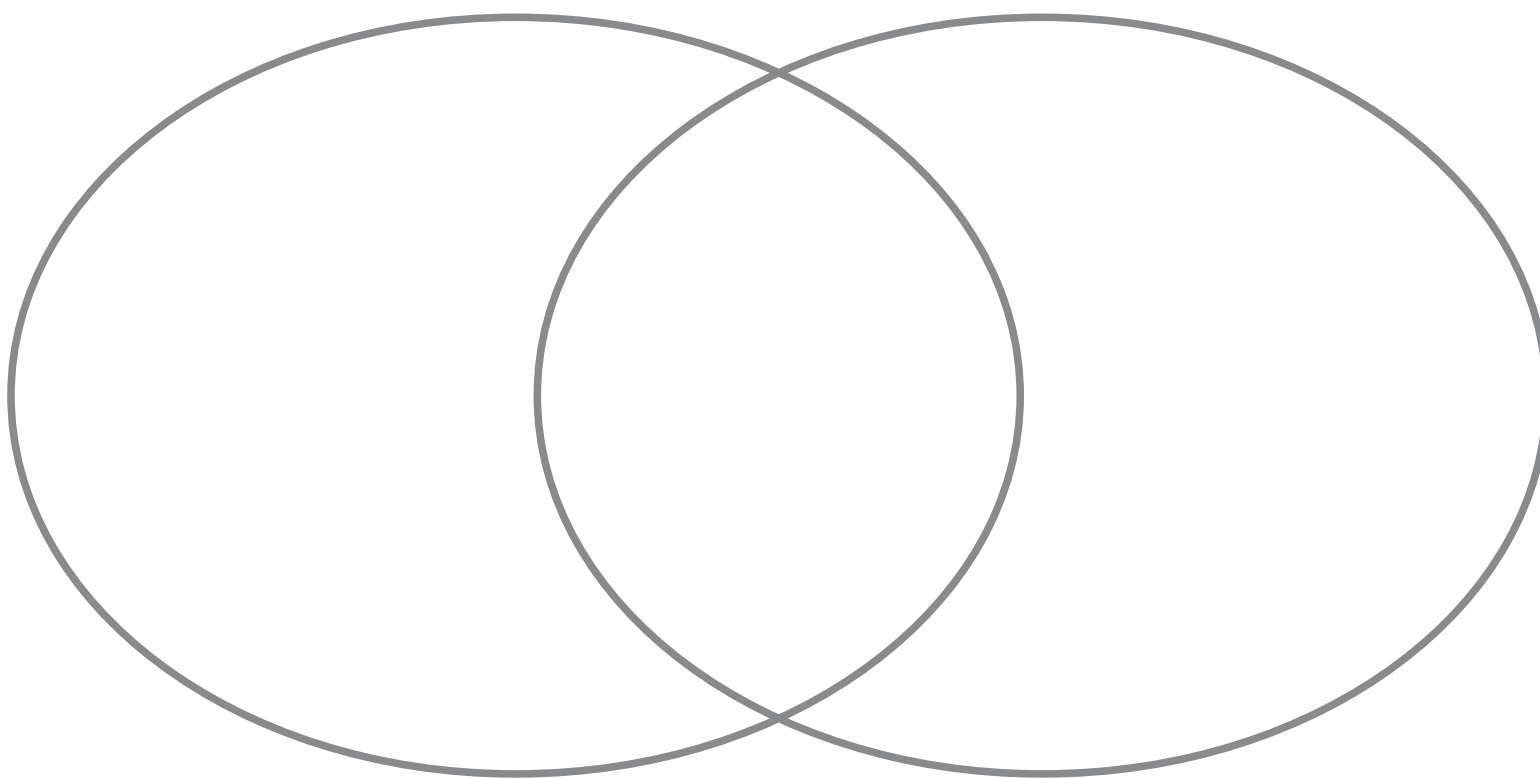
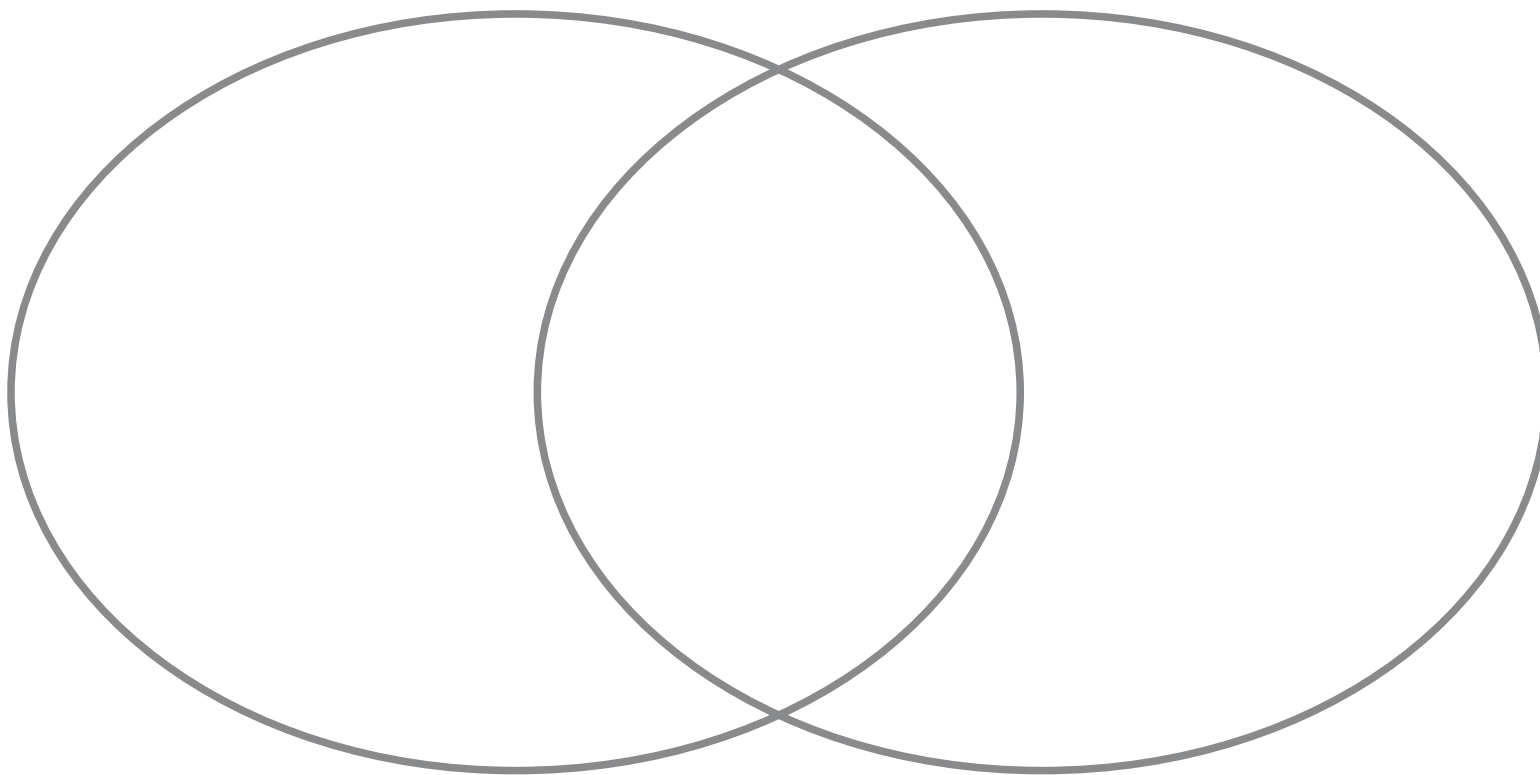
がつ 月にち
月 日 ()



ねん 年	くみ 組	ばん 番	しめい 氏名
---------	---------	---------	-----------

シンキングツール

ベンズ

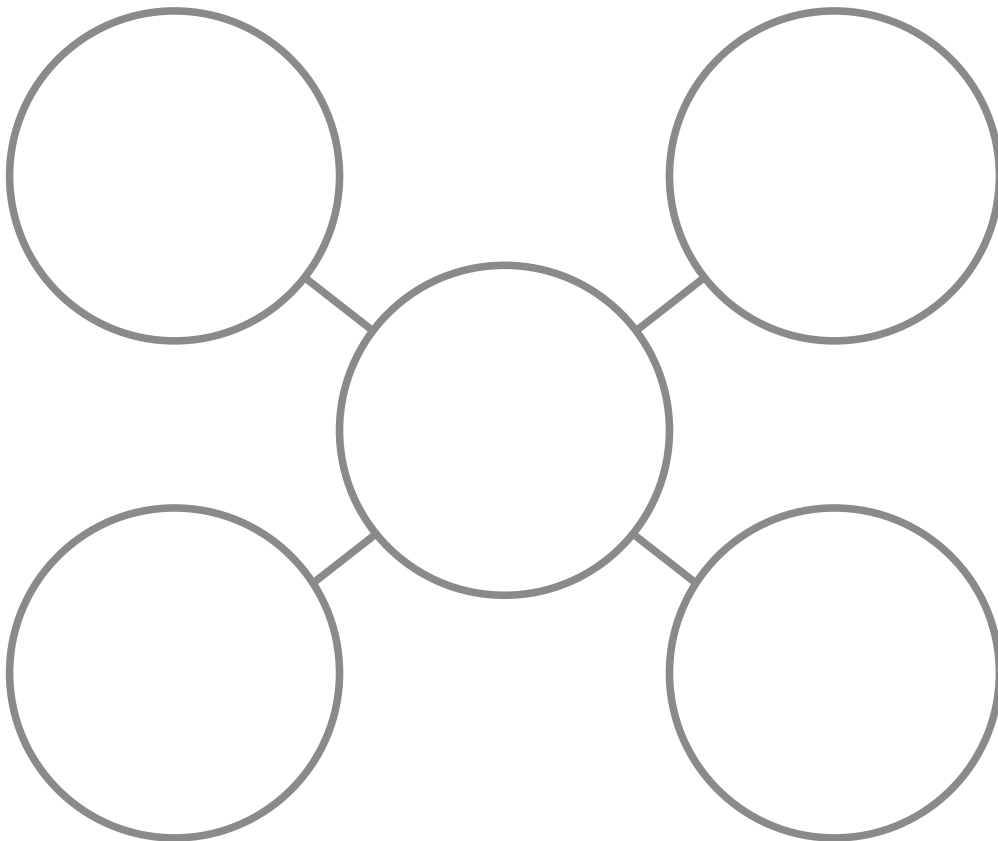




ねん 年	くみ 組	ばん 番	しめい 氏名
---------	---------	---------	-----------

シンキングツール

イメージマップ

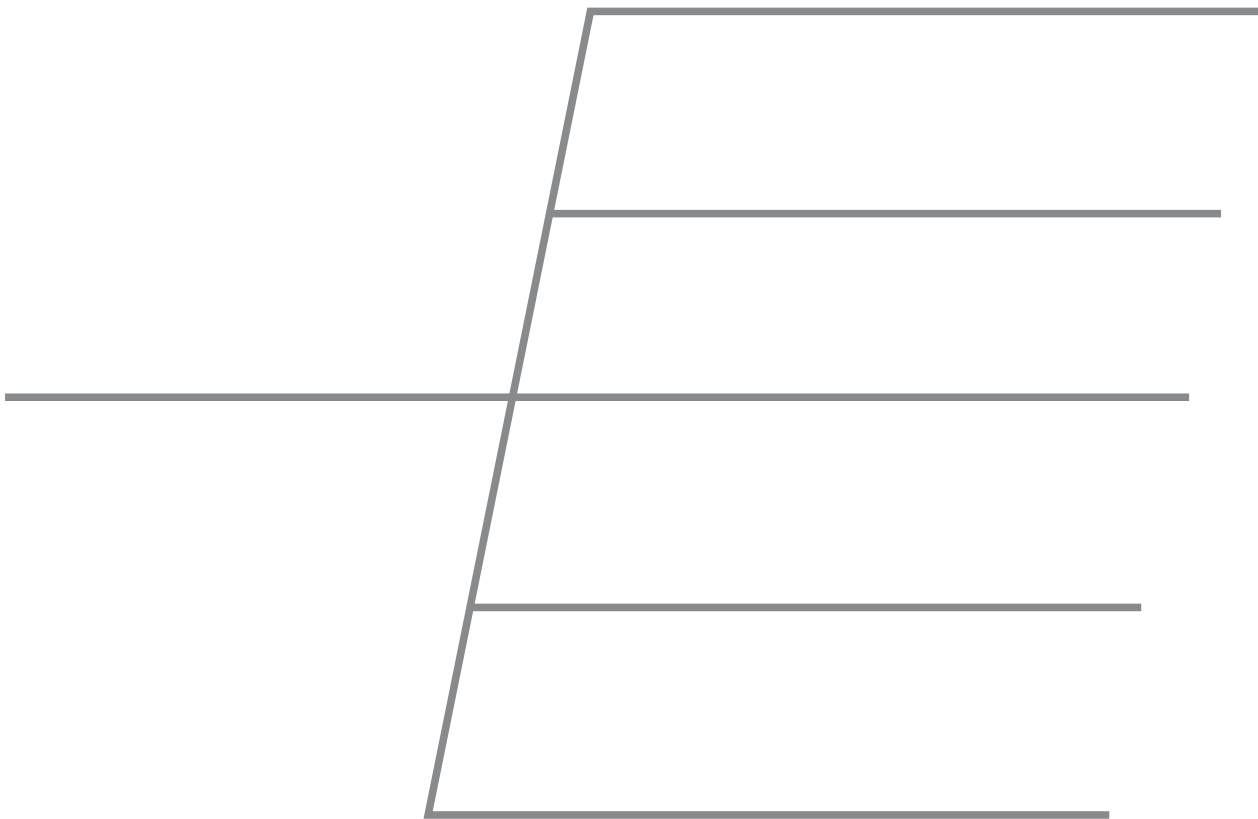
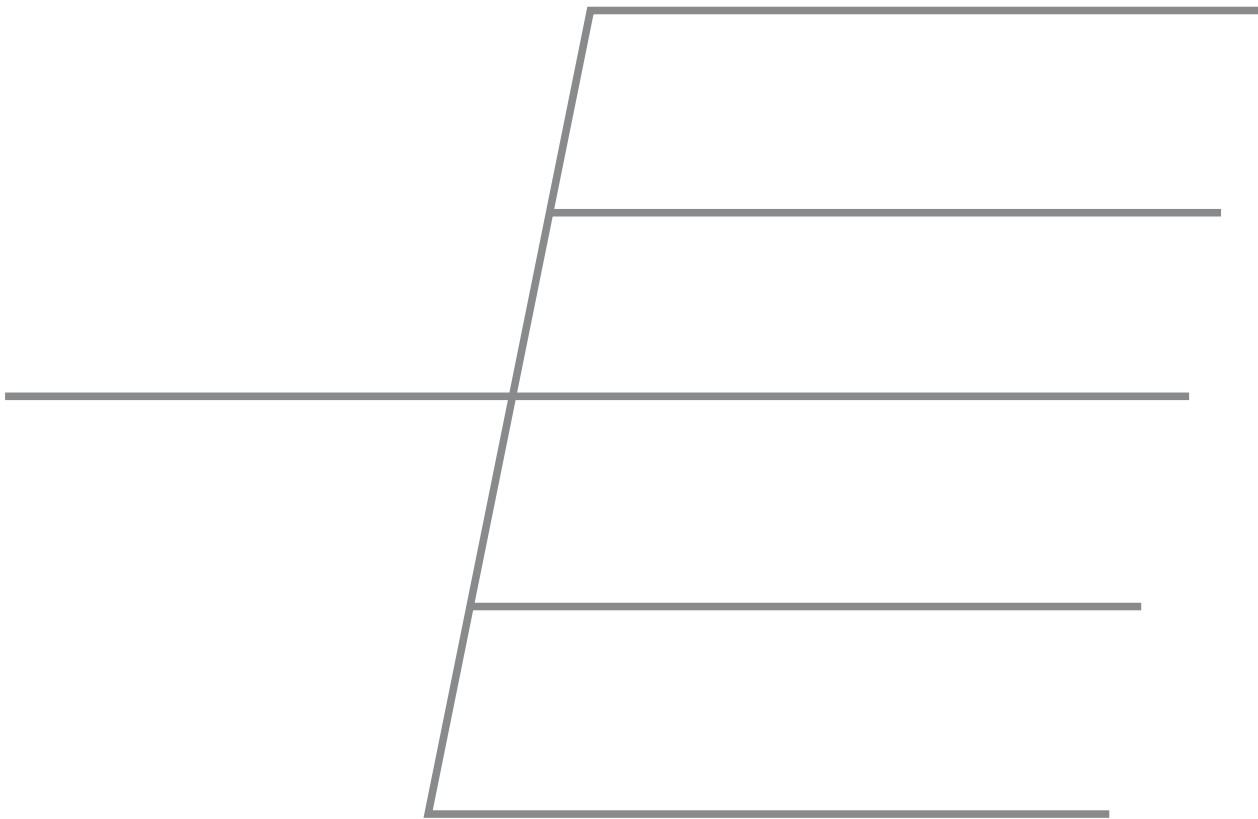




ねん 年	くみ 組	ばん 番	しめい 氏名
---------	---------	---------	-----------

シンキングツール

で くま手チャート





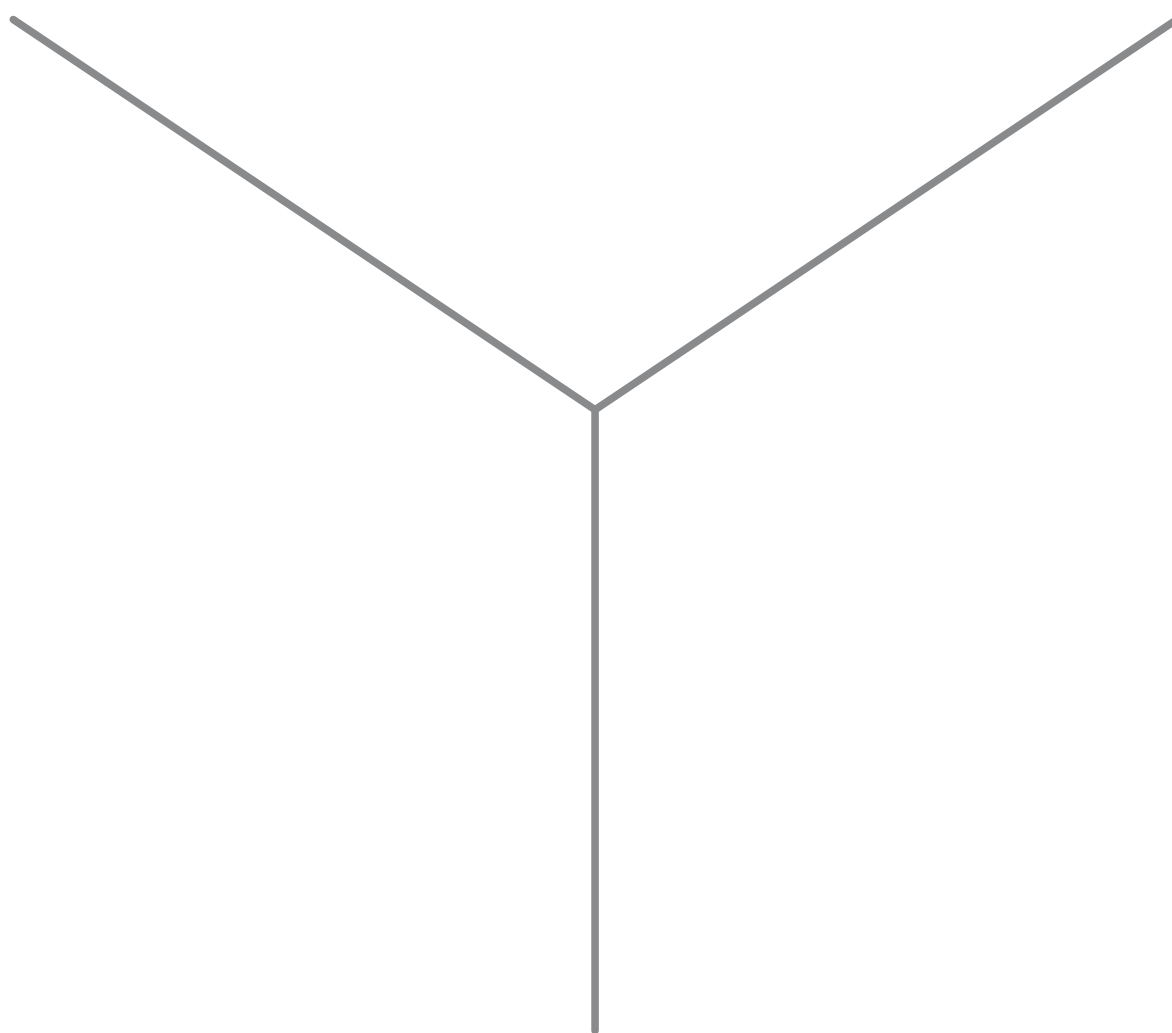
ねん
年

くみ
組

ばん しめい
番 氏名

シンキングツール

Yチャート

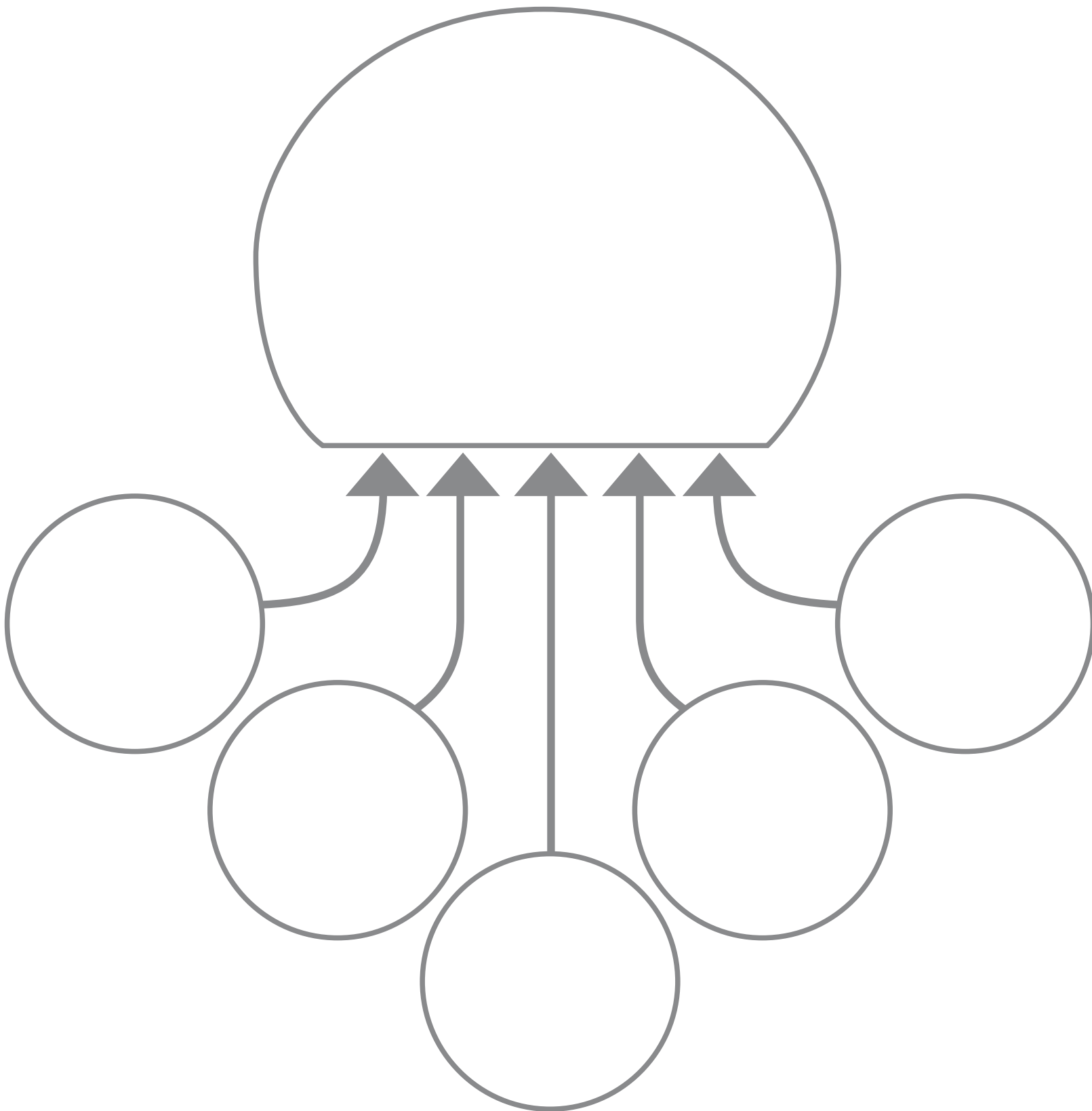




ねん 年	くみ 組	ばん 番	しめい 氏名
---------	---------	---------	-----------

シンキングツール

クラゲチャート

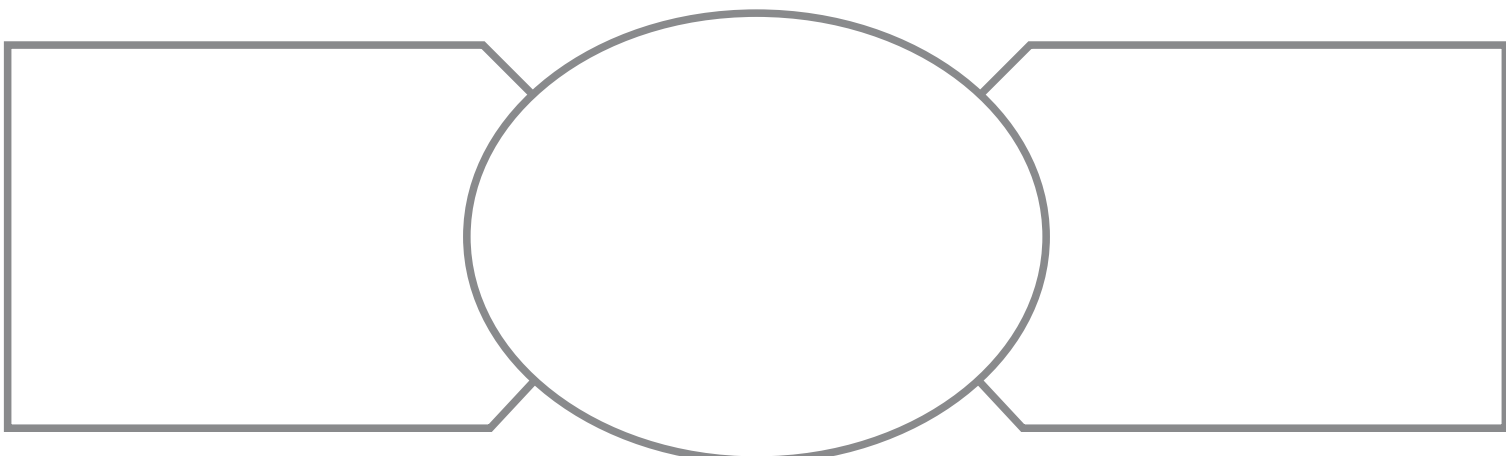
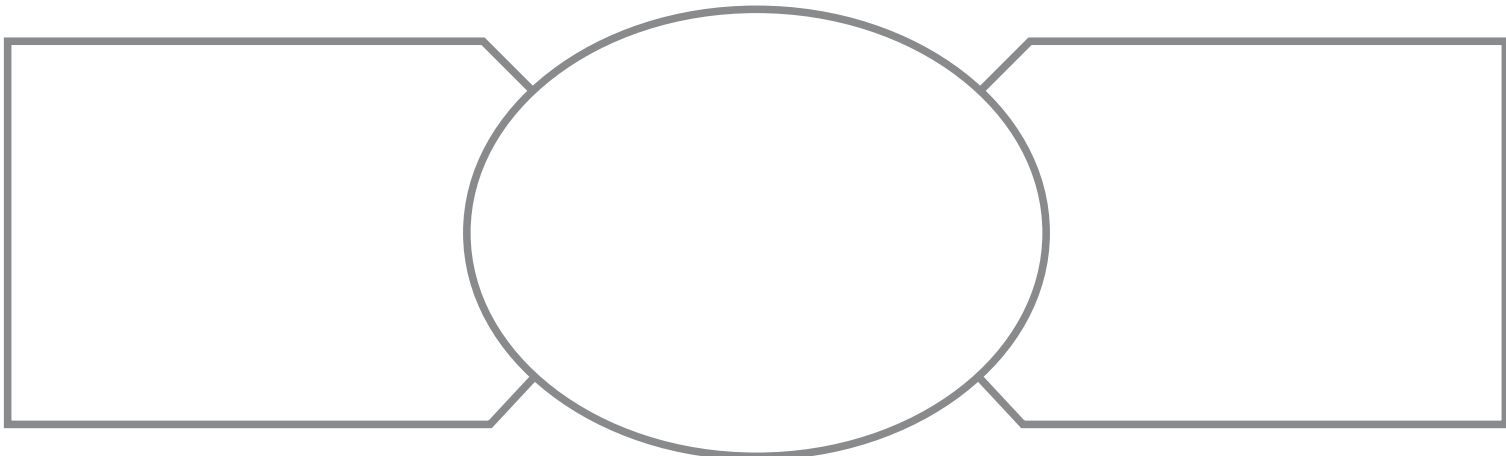
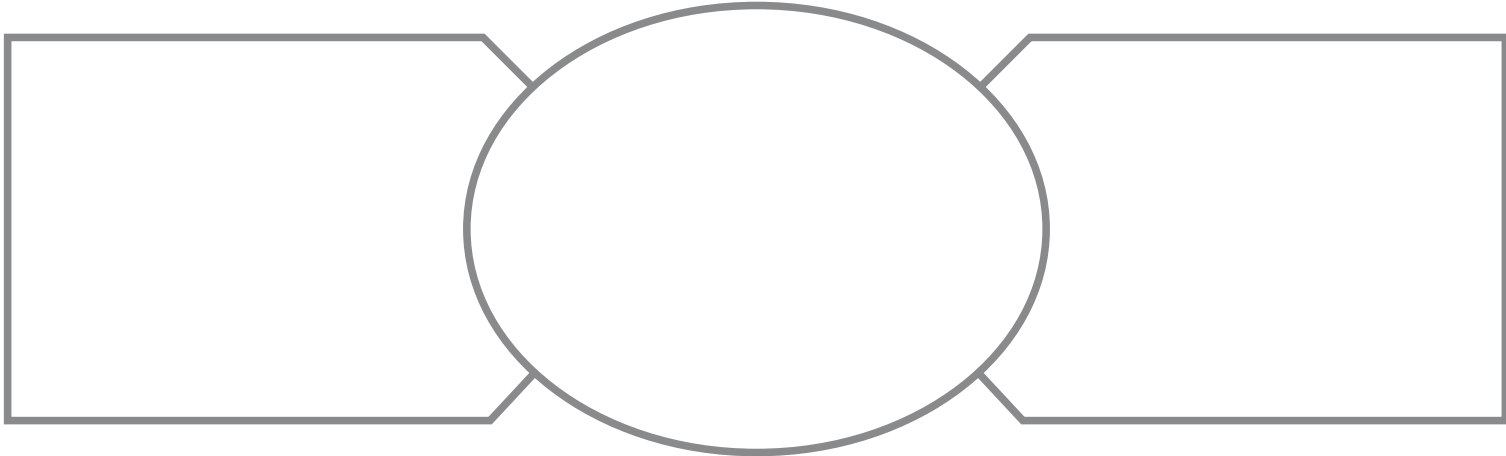




ねん 年	くみ 組	ばん 番	しめい 氏名
---------	---------	---------	-----------

シンキングツール

キャンディチャート





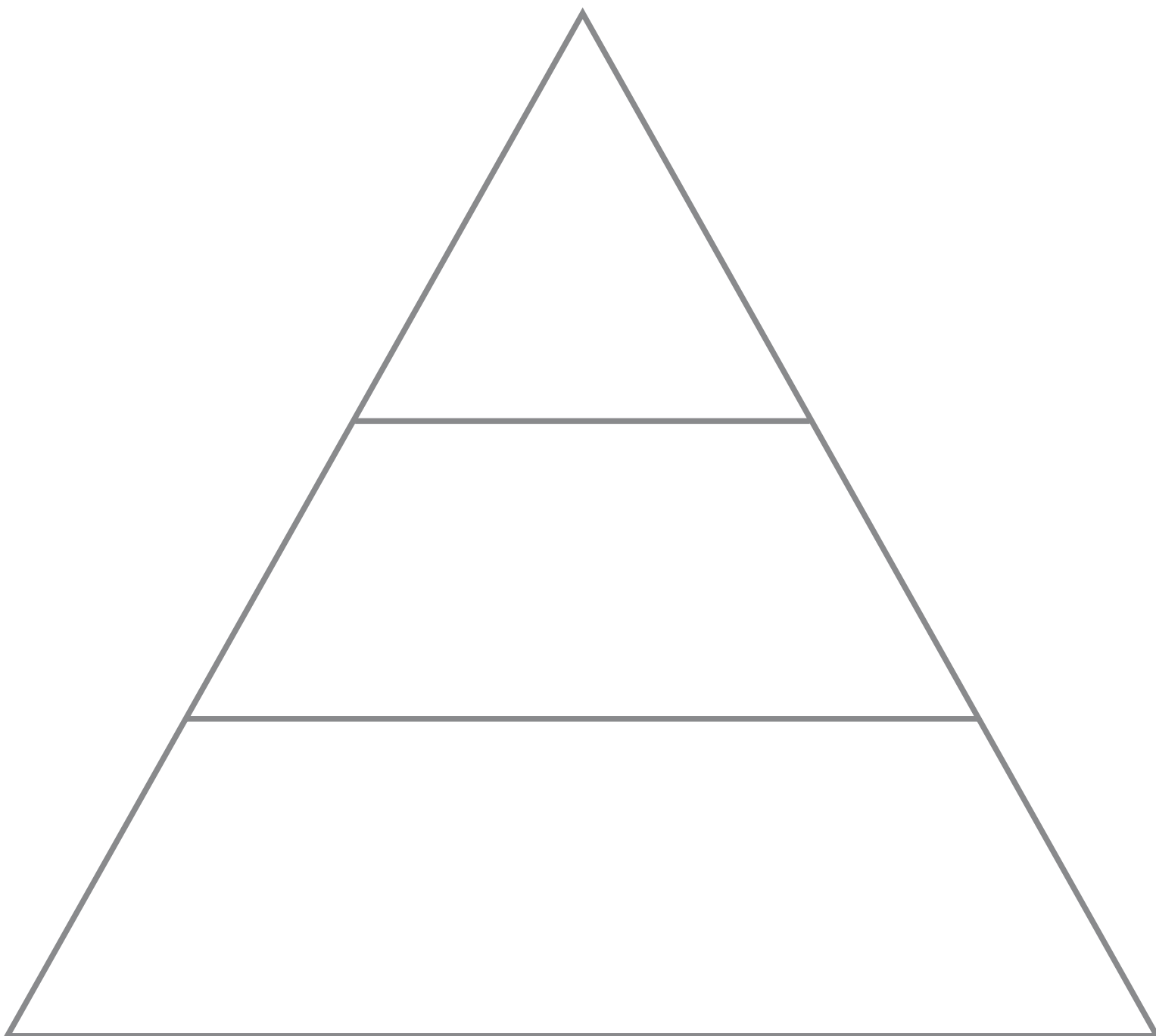
ねん
年

くみ
組

ばん しめい
番 氏名

シンキングツール

ピラミッドチャート





ねん 年	くみ 組	ばん 番	しめい 氏名
---------	---------	---------	-----------

シンキングツール

どうしんえん
同心円チャート

