

# ラテラルシンキング

## 問題

- ① 13個のオレンジを3人に分ける方法は？
  
- ② 袋に500gのマカロニが入っており、そのうち300gを利用します。1kgまで計れる秤がありますが、秤の皿が小さく、マカロニを100g分までしか載せられません。この条件下で、マカロニ300gの効率的な測り方は？
  
- ③ アイスクリームのカップ回収をするためには、場所や廃棄コストがかかります。どうしますか？
  
- ④ 縛る以外の輪ゴムの使い方を考えるだけ挙げてください

① 13個のオレンジを3人に分ける方法は？

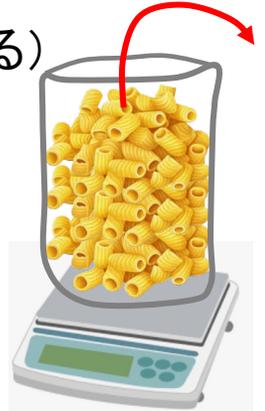
解答例

- ・1人4個ずつに分けて、残りの1個を3等分して分ける。
- ・ジュースにして分ける
- ・1人4個ずつに分けて、残りの1個の種をまき、実ったオレンジを均等に分ける

② 袋に500gのマカロニが入っており、そのうち300gを利用します。1kgまで計れる秤がありますが、秤の皿が小さく、マカロニを100g分までしか載せられません。この条件下で、マカロニ300gの効率的な測り方は？

解答例

袋を載せて、秤に載せて300gになるまで抜き取っていく(袋であれば立たせて皿に載せることができる)



③ アイスクリームのカップ回収をするためには、場所や廃棄コストがかかります。どうしますか？

解答例

- ・食べられるカップにする(持ち手がコーンのものありますね)
- ・マイカップ持参で代金割引

④ 縛る以外の輪ゴムの使い方を考えるだけ挙げてください

解答例

- |             |                |                      |
|-------------|----------------|----------------------|
| ・繋げて縄跳び     | ・開けがたいキャップを開ける | ・洗濯物がハンガーから落ちないようにする |
| ・溶かしてタイヤにする | ・手品で使う         | ・卵が転がらないように下に敷く      |
| ・割り箸鉄砲の弾にする | ・糸巻き戦車の駆動源     | ・ペンのグリッパー            |



次の10項目をすべてよく読んでから問題を解いてください

1. 7個のリンゴを3人で公平に分けるには？
2. 夜中の3時に玄関のベルを押す訪問者。寝室にいるあなたが最初に開けるのは？
3. 日本で人気の「カラオケ」。英語では何と言うか？
4. 英語で幽霊はゴースト。では、カッパを英語では何と言うか？
5. 直径70センチのタイヤがある。1回転すると何センチ進むか？
6. 北極から南極までの1万分の1の長さが1キロメートルだという。そんな数値がピッタリになる偶然性がありえるのだろうか？
7. 1円玉と1万円札はどちらが重いか？
8. ここまでの問題で誤りはいくつあったか？
9. 1から8までの問題で、「で」は何個出現したか？
10. 1から9までは、完全に無視して「ラテラル」とつぶやく。1から9まで1問でも答えたら誤りとします。

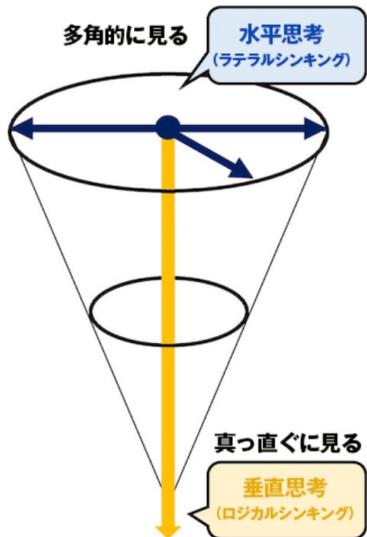
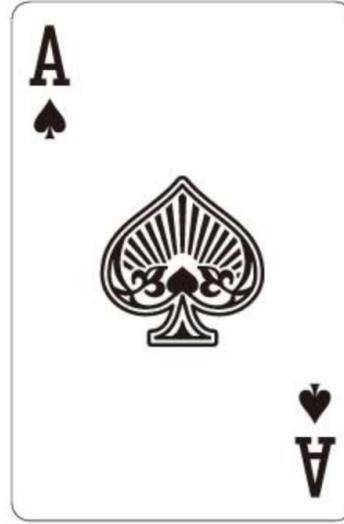
次の10項目をすべてよく読んでから問題を解いてください

1. 7個のリンゴを3人で公平に分けるには？ → リンゴジュースにして分ける
2. 夜中の3時に玄関のベルを押す訪問者。寝室にいるあなたが最初に開けるのは？ → あなたの眼
3. 日本で人気の「カラオケ」。英語では何と言うか？ → 英語では「karaoke」
4. 英語で幽霊はゴースト。では、カッパを英語では何と言うか？ → 英語では「Kappa」
5. 直径70センチのタイヤがある。1回転すると何センチ進むか？ →  $70 \times 3.14 \text{cm} = 219.8 \text{cm}$
6. 北極から南極までの1万分の1の長さが1キロメートルだという。そんな数値がピッタリになる偶然性がありえるのだろうか？ → 赤道から北極までの距離の1万分の1の長さを1キロメートルとした
7. 1円玉と1万円札はどちらが重いか？ → 1万円札は約1g、1円玉は1gなので、ほぼ同じ
8. ここまでの問題で誤りはいくつあったか？ → 1つ(問題6)
9. 1から8までの問題で、「で」は何個出現したか？ → 7個
10. 1から9までは、完全に無視して「ラテラル」とつぶやく。1から9まで1問でも答えたら誤りとします。

テストや試験を受ける際に、身につけた常識

①	Other use	他の使い道はないか
②	Adapt	他の事例が使えないか
③	Modify	変えられないか
④	Magnify	拡大できないか
⑤	Minify	縮小できないか
⑥	Substitute	代用できないか
⑦	Rearrange	順序を変えられないか
⑧	Reverse	ひっくり返せないか
⑨	Combine	くっ付けられないか

## チェックポイント



	水平思考 (ラテラルシンキング)	垂直思考 (ロジカルシンキング)
目的	思考の幅を広げる	筋道を立てて論理的に回答を導く
思考の方向性	水平思考 考え方を広げる 本質を考える	垂直思考 一つの考え方を深く掘り下げる 物事を分類、整理する
解答	唯一の正解はなく、様々な解答がある	基本的に解答が一つ
考え方	自由奔放に発想する 直観的 枠組みに捉われない	常識的、経験的に発想する 論理的 既存の枠組みに当てはめる

(「ずるい考え方 ゼロから始めるラテラルシンキング入門」を参考に)

スペード	ハート	クラブ	ダイヤ
逆転	変化	大小	組合せ
槍の向きが変われば、物事の立場が入れ替わる	心が変われば、物事の見え方が変わる	植物は、茎・葉で構成され、時と共に成長し、姿を変える	宝石は組合せて輝きを増す
表裏・上下・前後・左右	用途・意味・使い方・手順 基準・環境・土俵	拡大縮小、取り出す、付け加える、分解する、過去・未来、時間の長短	別のものとくっつける、真似する