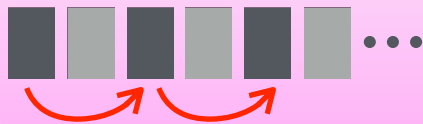


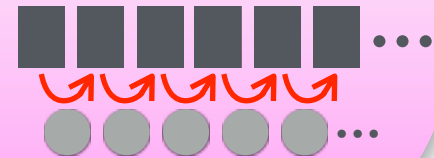
ひとつ飛ばし



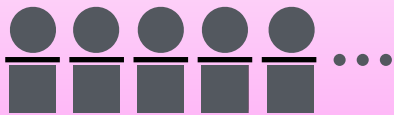
基本5数列

+
5つの基本行動

多段階



分母と分子

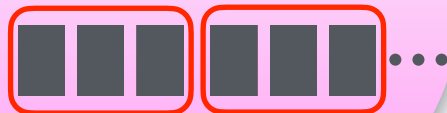


数列の規則性 7つ道具

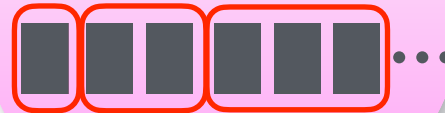
繰り返し



グループ化
(同じ数)

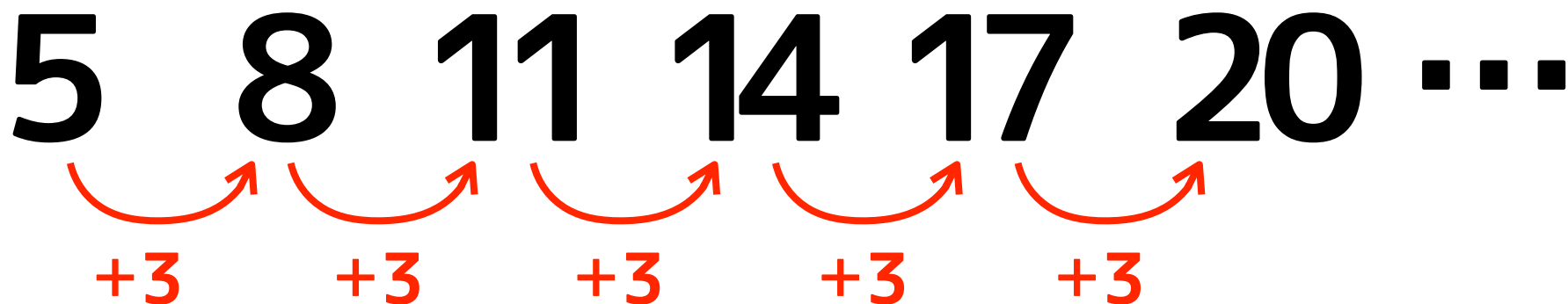


グループ化
(階段状)



道具① メジャーな5つの数列

(1) 等差数列 となりの数との差がどこでも同じ

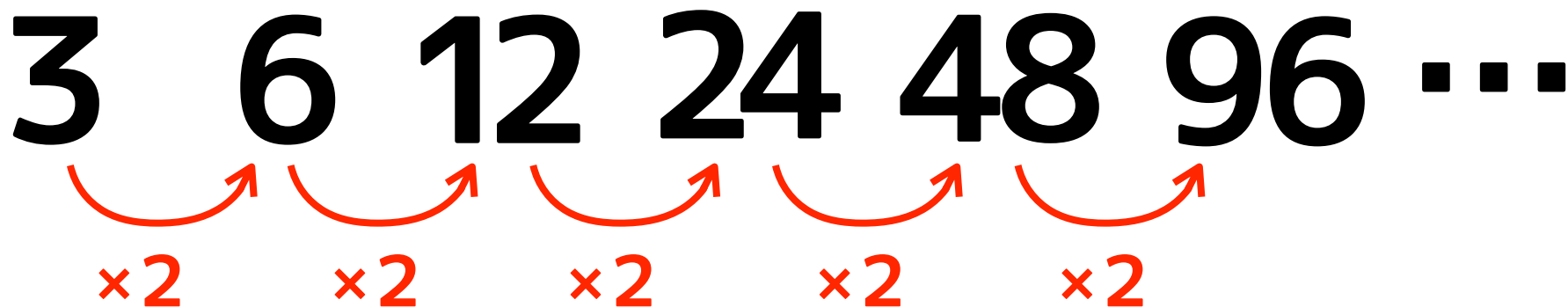


基本的な行動①
となりあう数字の差をとってみる

道具① メジャーな5つの数列

(2) 等比数列

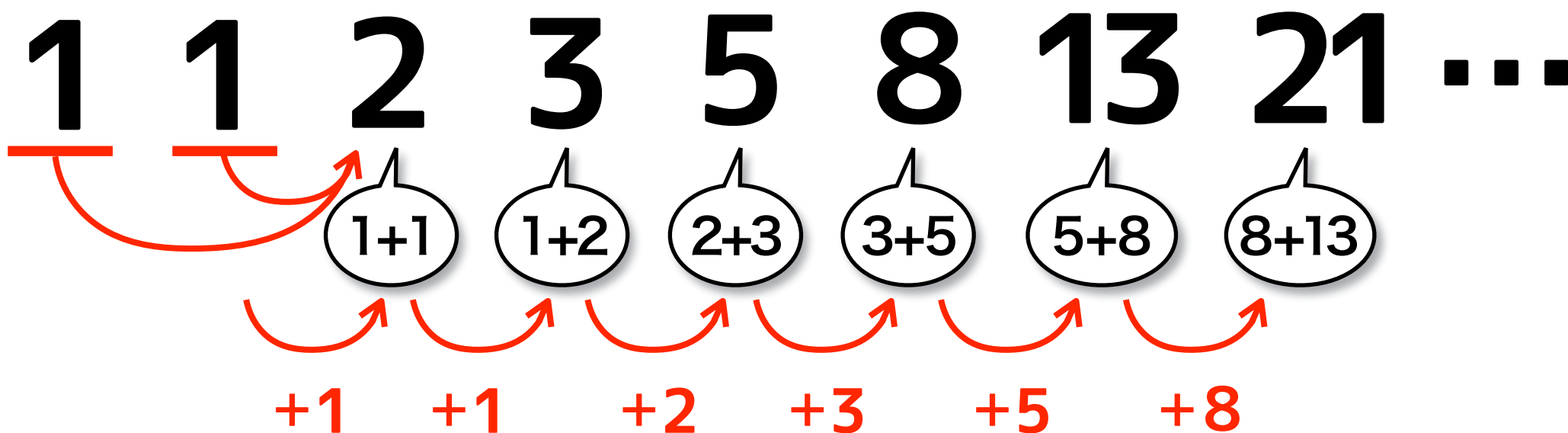
となりの数との比がどこでも同じ



基本的な行動②
となりあう数字の比をとってみる

道具① メジャーな5つの数列

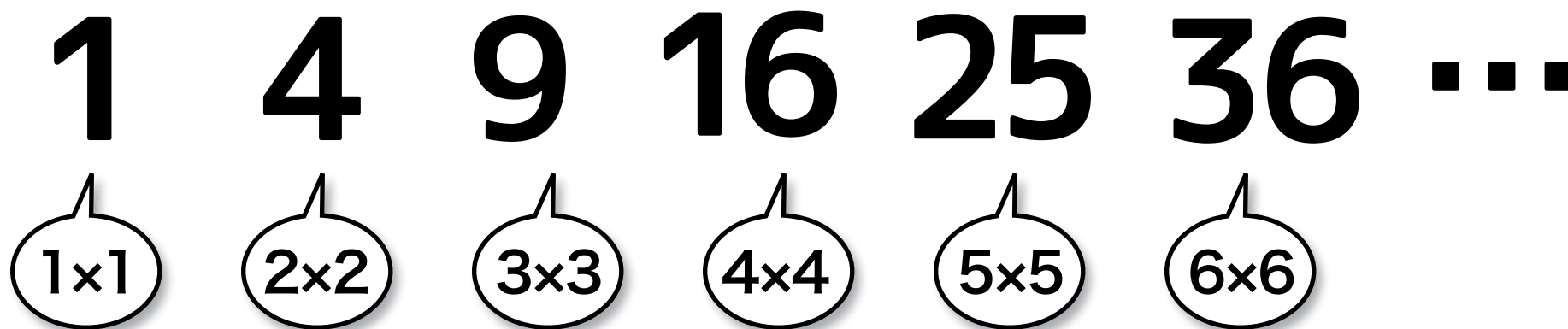
(3) フィボナッチ数列 ふたつの数字を足すと次の数に



基本的な行動③
となりあう数字の差をとってみる

道具① メジャーな5つの数列

(4) 平方数 自然数の二乗を並べた数列



基本的な行動④
数列そのものの暗記

道具① メジャーな5つの数列

(5) 素数 素数を並べた数列

突如でてくると
意外と気づかない...

2 3 5 7 11 13 17 ...

基本的な行動⑤
数列そのものの暗記

道具② ひとつ飛ばし

3 1 5 4 7 7 9 10 ...



赤い数列

1 4 7 10 ...

青い数列

3 5 7 9 ...

道具③ 多段階

5 7 12 20 31 45 ...

+2 +5 +8 +11 +14

+3 +3 +3 +3

いちどで
ダメなら...

もういちど!

道具④ 分母と分子

$$\frac{1}{3} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{3}{7} \quad \frac{4}{9} \quad \frac{5}{11} \quad \frac{6}{13} \quad \dots$$



分子の数列

1 2 3 4 5 6 ...

分母の数列

3 5 7 9 11 13 ...

道具⑤ 繰り返し

3 1 5 5

3 1 5 5

3 ...

シンプルに 3155 が
繰り返されているだけ！

道具⑥ グループ化 (同じ数)

2 3 4 3 4 5 4 5 6 ...



3つずつで
グループ化

2 3 4 3 4 5 4 5 6 ...

3つ

3つ

3つ

道具⑦ グループ化(階段状)

1 1 2 1 2 3 1 2 3 ...



1つ, 2つ, 3つ...
でグループ化

1 1 2 1 2 3 1 2 3 ...

1つ

2つ

3つ

4つ