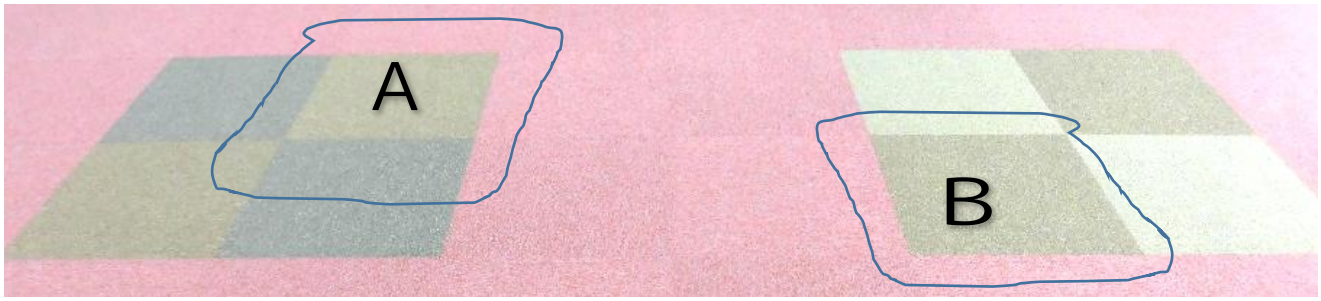
イエナカあそび№36

「児童センターにひそむ錯視」　自分を疑え!!

①オセロの大きさ
左の●　と　右の●
どちらが大きいと思う？

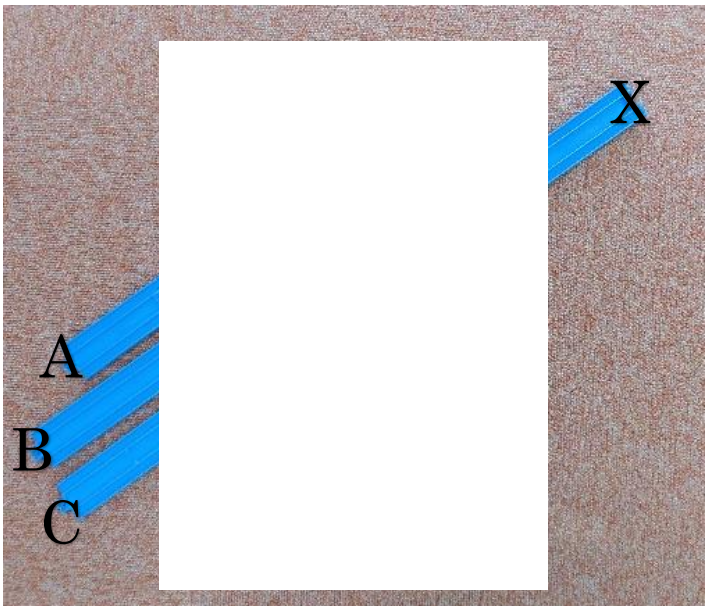
②いろえんぴつの長さ
水色のえんぴつ　と　きみどり色のえんぴつ
どちらが長いと思う？

③じゅうたんの色　　Aのマット　と　Bのマット　どっちが濃い色だと思う？



④長いレール

X につながっているのは
A・B・C のどのレール？



こたえ

①どちらもおなじ

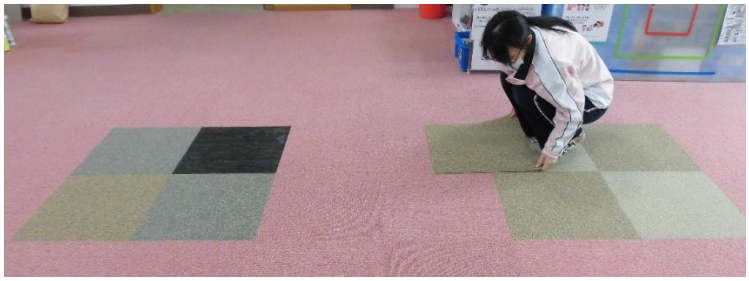
エビングハウス錯視
同じ大きさの円でも、大きい円に囲まれると小さく見え、
小さい円に囲まれると大きく見える。

②どちらもおなじ

ミュラー・リヤー錯視
矢羽根を外向きに付けると線分は長く見え（水色）
内向きに付けると線分は短く見える（きみどり）

③どちらもおなじ

暗いマットに囲まれた色は明るく見え、
明るいマットに囲まれた色は暗く見える。



④X とつながっているのは C

ポッゲンドルフ錯視
斜線は一直線上にあるが、
断片になっていると（とぎれていると）
上にずれているように見える。

ほかにもあるかも。センターで　あそべるようになったら　さがしに来てね。
今日も１日いい日になりますように。