クイズの まえに



24

ステップ 0／7 はじめに読もう

1 あそびかた

1 ルールと 手がかりを よく 読む。

2 表や 図に 書いて、合う ものを 残し、合わない ものを 消す。

3 答えが 出たら、全部の 手がかりに 合うか 確かめる。

2 7つの クイズ

クイズ	なまえ	使う 学習	むずかしさ
クイズ1	図形探し	線対称・点対称	★☆☆
クイズ2	比の 宝探し	比・等しい比、比の 利用	★★☆
クイズ3	24づくり	計算の じゅんじょ、分数の 計算	★★☆
クイズ4	ならべ方の 推理	場合の数（ならべ方）	★★☆
クイズ5	ナンバープレース	文字と式、分数の かけ算・わり算	★★☆
クイズ6	比と 図形の 推理	比、縮図と 縮尺、面積	★★☆
クイズ7	ビルディングパズル	表に 整理して 考える	★★★

3 クイズで 使う 知識

線対称・点対称

1本の 直線で 折ると ぴったり 重なる 形が 線対称（その 直線が 対称の軸）。

ある 点の まわりに 180° まわすと 重なる 形が 点対称。

等しい 比

10：15 の 両方を 5で わると 2：3。

比の 両方に 同じ 数を かけても、同じ 数で わっても 等しい 比に なる。

計算の じゅんじょ

（ ）の 中 → ×・÷ → ＋・－ の じゅん。

（8−2）×4＝24、8−2×4＝0 の ように、（ ）で 答えが 変わる。

場合の数・文字と式

ならべ方は 表や 樹形図に 書いて、もれなく 重なりなく 数える。

x×4＝24 の x は 24÷4＝6。

やってみよう：クイズを といたら、同じ ルールで 自分の 問題を 作って、家の 人に 出して みよう。

おわったら ○を つけよう ◯ できた！ ◯ もういちど！