クイズの まえに

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	部屋の 迷路	小数の かけ算・わり算（積・商の 大きさ）	★★☆
クイズ2	記号パズル	小数の 計算、計算の じゅんじょ	★★☆
クイズ3	虫食い算	小数の かけ算の 筆算	★★★
クイズ4	順番つなぎ	分数と 小数の 大きさ	★☆☆
クイズ5	ひみつの 箱と きまり	直方体・立方体の 体積、表の きまり	★★☆
クイズ6	ひみつの 整数	倍数・約数（公倍数・最小公倍数）	★★☆
クイズ7	面積くらべ	平行四辺形・三角形・台形の 面積（形作り）	★★★

3 クイズで 使う 知識

積・商の 大きさ

1より 小さい 数を かけると、積は かけられる数より 小さく なる。2×0.8＝1.6
1より 小さい 数で わると、商は わられる数より 大きく なる。2÷0.8＝2.5

分数と 小数

分子÷分母 で 小数に なおせる。$\frac{3}{4}$＝3÷4＝0.75
大きさを くらべる ときは、小数に そろえるか、通分する。

倍数・約数

6の 倍数で 8の 倍数でも ある 数＝公倍数（24・48・72…）。
12の 約数で 18の 約数でも ある 数＝公約数（1・2・3・6）。

面積・体積の 公式

平行四辺形＝底辺×高さ、三角形＝底辺×高さ÷2、台形＝（上底＋下底）×高さ÷2。
形を 切って 移しても、面積は 変わらない。
直方体の 体積＝たて×横×高さ。

やってみよう：クイズ1を といたら、同じ ルールで 自分の 迷路を 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！