クイズ3　24づくり



24

ルール　（ ）の 中 → × ・ ÷ → ＋ ・ － の じゅんに 計算。答えが 24 に なる 式を 作ろう。

使う 学習：計算の じゅんじょ、分数の 計算

★★☆
目安 15分

1　式に（ ）を 1組だけ かき入れて、答えが 24 に なる ように しましょう。（ ）を 入れる 場所は どれも 1か所 だけです。

(1)　1　＋　7　×　6　÷　2　＝ 24

(2)　2　×　7　－　3　＋　8　＝ 24

(3)　2　＋　8　÷　4　×　6　＝ 24

ヒント：（ ）が ないときの 答えを 先に 計算して みよう。24 より 大きいか 小さいかで 見当が つくよ。

2　4まいの カードの 数を 1回ずつ 全部 使い、＋ ・ － ・ × ・ ÷ と（ ）を 使って、答えが 24 に なる 式を 作りましょう。答えの 式は 1つ とは かぎりません。

(1)　1　5　7　9　＝ 24

(2)　2　3　5　9　＝ 24

(3)　4　4　4　7　＝ 24

ヒント：24＝4×6、3×8、2×12。2つの 数で 4 や 6 を 作れないか 考えよう。できたら 途中式で 24 に なるか 確かめよう。

3　3・3・8・8 で 24 を 作りましょう。とちゅうで 分数が 出て きます。　★チャレンジ

3　3　8　8　＝ 24

ヒント：8 を 1より 小さい 分数で わると、8 より 大きく なるよ。

4　友だちが 作った 式です。途中式を 線の 上に 書きましょう。24 に なれば ○、ならなければ × を 書きましょう。

(1)　(5－2) ×9－3　24に なる？ ☐

(2)　9＋3×5－2　24に なる？ ☐

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！