クイズ2　比の 宝探し

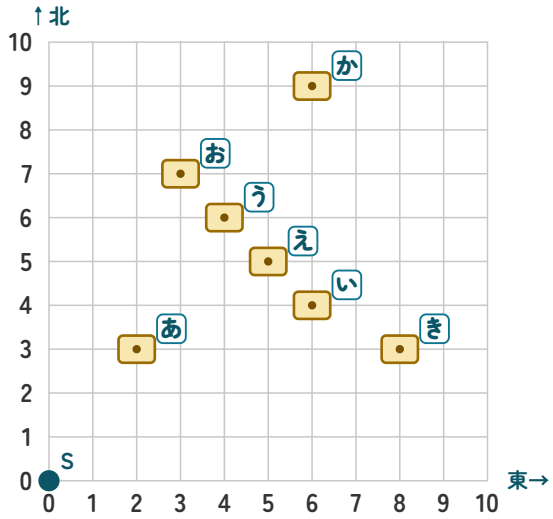


24

ルール　手がかりの 比に 合う ものを しぼって、宝と 暗号を 見つけよう。
使う 学習：比・等しい比、比の 利用

★★☆
目安 15分

1　Sから 東へ 何ますか、北へ 何ますか 進んだ ところに 宝が あります。①に 合う 箱と ②に 合う 箱の ひらがなを、それぞれ 全部 わくに 書きましょう。両方に 合う 宝の 箱を 1つ 見つけましょう。



① 東へ 進む ます数と 北へ 進む ます数の 比は 2：3。
② 東と 北の ます数を あわせると 10ます。

①に 合う 箱　　

②に 合う 箱　　

宝の 箱　　

ヒント：①は「東へ 2ます 進むたびに 北へ 3ます 進む」と 考えよう。

2　宝の 箱を 開ける 暗号です。3：4 と 等しい 比の カードの 文字を 左から じゅんに ならべて、暗号の わくに 書きましょう。

6：8	4：6	9：12	10：15	12：16	3：5	15：20	8：10
ほ	た	う	から	せ	ぬ	き	は

暗号　　

3　宝の 箱には、金貨と 銀貨が 5：3 の 比で 入って いて、金貨は 銀貨より 12枚 多い そうです。金貨と 銀貨は それぞれ 何枚ですか。

★チャレンジ

金貨　　枚　　銀貨　　枚

考えを 書く ところ

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！