

比例①

氏名 ()

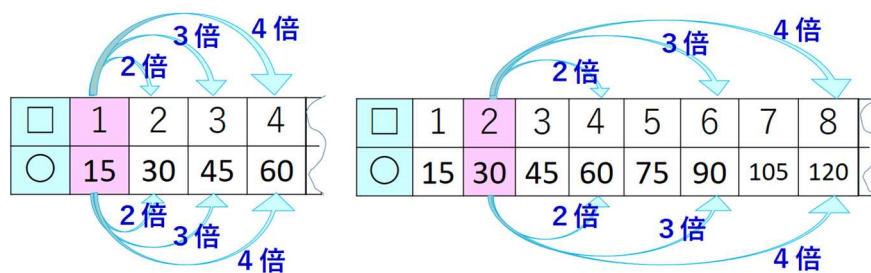


動画を見ながら学習を進めることができます！

動画は、こちらのQRコードか総合教育センターHPから！

【比例の意味】

2つの量□と○があり、□が2倍、3倍、…になると、それにもなって○も2倍、3倍、…になるとき、「○は□に比例する」といいます。



【練習問題】

1 mの重さが120 gのはり金があります。はり金の長さ□mと、重さ○gの関係を調べます。次の問いに答えましょう。

- (1) 下の表は、はり金の長さ□mと重さ○gの関係を表にしたものです。この表を完成させましょう。

長さ (□m)	1	2	3	4	5	6
重さ (○g)	120	240				

- (2) 長さ□が2倍、3倍…になると、重さ○はそれぞれ何倍になりますか。

- (3) はりがねの重さ○gは長さ□mに比例していますか。

比例して (いる ・ いない)

- (4) □と○の関係を式に表しましょう。

() × □ = ○
