

<比・割合> ~ボールのはねかえり~

(例題) A, B のボールを真下に落とすと, A は落とした高さの半分まではねかえり, B は落とした高さの3分の2の高さまではねかえります。

(1) A, B を同じ高さから落とすと, 2回目にはねかえった高さの差が70cmでした。最初の高さは何 cm ですか。

(2) A を B より 2.3m高い所から落とすと, A の3回目にはねかえった高さ と B の2回目のはねかえった高さが同じになりました。A を落とした高さは何 cm ですか。

<比・割合> ~ボールのはねかえり~

(例題) A, B のボールを真下に落とすと, A は落とした高さの半分まではねかえり, B は落とした高さの3分の2の高さまではねかえります。

ポイント 表を使って整理します

- (1) A, B を同じ高さから落とすと, 2回目にはねかえった高さの差が70cmでした。最初の高さは何 cm ですか。
- (2) A を B より 2.3m高い所から落とすと, A の3回目にはねかえった高さ と B の2回目のはねかえった高さが同じになりました。A を落とした高さは何 cm ですか。

<比・割合> ~ボールのはねかえり~

(例題) A, B のボールを真下に落とすと, A は落とした高さの半分まではねかえり, B は落とした高さの3分の2の高さまではねかえります。

ポイント 表を使って整理します

(1) A, B を同じ高さから落とすと, 2回目にはねかえった高さの差が70cmでした。最初の高さは何cmですか。

<比・割合> ~ボールのはねかえり~

(例題) A, B のボールを真下に落とすと, A は落とした高さの半分まではねかえり, B は落とした高さの3分の2の高さまではねかえります。

ポイント 表を使って整理します

(2) A を B より 2.3m 高い所から落とすと, A の3回目にはねかえった高さ と B の2回目のはねかえった高さが同じになりました。A を落とした高さは何 cm ですか。