

かくにん プリント③ 関数の意味

年 組 名前 ()

- 1 下のアからオまでの中に、 y が x の関数であるものがあります。正しくないものを1つ選びなさい。

- ア 1冊80円のノートを x 冊買ったときの代金 y 円
- イ 毎分4Lの割合で、水そうに水を入れるとき、 x 分間にはいった水の量 y L
- ウ x 歳の人の身長 y cm
- エ 半径 x cmの円の面積 y cm²
- オ 面積10cm²の平行四辺形の底辺 x cmと高さ y cm

答 (ウ)

- 2 下のアからオまでの中に、 y が x の関数であるものがあります。正しいものを1つ選びなさい。

- ア 生徒数が x 人の学校の校庭の面積 y m²
- イ 底面積が x cm² の直方体の体積 y cm³
- ウ 身長が x cm の人の体重 y kg
- エ 自然数 x の倍数 y
- オ 整数 x の絶対値 y

答 (オ)

平成25年度全国学力・学習状況調査の数学Aの問題です。
【全国の正答率 13.8% 深谷市の正答率 11.2%】
事象における数量の関係を見いだして、関数の視点で考察できるようにすることが大切です。

