

5年生

算数ドリル

単位量あたりの大きさ①-2

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点



たん い りょう
「単位量あたりの大きさ」とは、
「ペン1本の値段」や「袋1つ分の重さ」といった、
たん い
「ある単位 1つ分の大きさ」のことだよ



みそら
3.5kg
なの
にや
みそら1匹は

みそら

- 1 右の表は3つの花だんの広さと、そこに植えられている花の数を表したものです。

1m²あたり、1番たくさんの花がさいているのは、どの花だんですか？【10点】

答え C

花だん	面積(m ²)	花の数(本)
A	20	60
B	16	40
C	18	55

A: $60 \div 20 = 3$ 1m²あたり3本

B: $40 \div 20 = 2$ 1m²あたり2本

A: $55 \div 18 = 3$ あまり1 1m²あたり3本以上

- 2 35mで6125円のホースがあります。

このホースの1mあたりの値段は、いくらですか？【10点】

式 $6125 \div 35 = 175$

答え 175円

- 3 480m²の果樹園で、リンゴが300kgとれました。

1m²あたり、何kgのリンゴがとれましたか？【10点】

式 $300 \div 480 = 0.625$

答え 0.625kg

- 4 赤いペンは3本で216円、青いペンは5本で370円です。1本あたりの値段をくらべて、安い方を60本買ったときの代金はいくらですか？【10点】

$216 \div 3 = 72$

$370 \div 5 = 74$

式 $72 \times 60 = 4320$

答え 4320円

5年生

算数ドリル

単位量あたりの大きさ①-3

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



「5日で150ページを読んだAくん」と、「8日で220ページを読んだBくん」では、「1日あたりに読んだページ数」はどちらの方が多いですか？

「Aくん： $150 \div 5 = 30 \cdots$ 1日あたり30ページ」

「Bくん： $220 \div 8 = 27.5 \cdots$ 1日あたり27.5ページ」

- 1 右の表はA市とB市、2つの市の広さと、
住んでいる人の数を表したものです。

【1つ10点】

	面積 (km ²)	人口 (人)
A市	140	35000
B市	230	50600

- (1) A市の人口密度(1km²あたりの人口)を求めましょう

式 $3500 \div 140 = 250$

答え 250人

- (2) 1km²の面積あたりでは、A市とB市 どちらの方が多く人が住んでいますか？

B市の人口密度： $50600 \div 230 = 220$

答え A市

- 2 5個で1.15kgの缶詰があります。この缶詰77個の重さは何kgですか？ 【10点】

式 $1.15 \div 5 \times 77 = 17.71$

答え 17.71kg

- 3 2つの畑で玉ねぎを育てました。36m²のA畑では55.8kg、50m²のB畑では79kgの玉ねぎが収かくできました。このとき、とれ高が高いのは(同じ面積で考えたときに、多くとれた方)は、AとB、どちらの畑ですか？ 【10点】

A畑のとれ高： $55.8 \div 36 = 1\text{m}^2$ あたり1.55kg

B畑のとれ高： $79 \div 50 = 1\text{m}^2$ あたり1.58kg

答え B畑

- 4 7Lのガソリンで126kmを走る赤い自動車と、20Lのガソリンで350km走る青い自動車が同じ距離を走ると、ガソリンが少なくすむのはどちらの自動車ですか？ 【10点】

赤い自動車が1Lで走る距離： $126 \div 7 = 18$

青い自動車が1Lで走る距離： $350 \div 20 = 17.5$

答え 赤い自動車