

5年生

算数ドリル

単位数あたりの大きさ②-1

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



「3mで180円のテープ」と「5mで250円のテープ」といった、「2つの量（mと円）」があるものを比べるときは、「mか円のどちらかの単位」で比べよう。「3mで180円」=「1mで60円」、「5mで250円」=「1mで50円」

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

1m²あたりの花がもっとも少ないのは、
どの花畑ですか？【10点】

花畑	面積 (m ²)	花の数 (本)
A	1500	4800
B	2000	7200
C	1250	4625

答え

- 2 48まいで350円の色紙と、64まいで480円の色紙とでは、
1まいあたりの値段は、どちらが高いですか？【10点】

答え

- 3 右の表はA・B・C、3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	615	97000
B市	420	68460
C市	875	128695

- (1) A市の人口密度 (1km²あたりの人口) を、小数第一位まで求めましょう

答え

- (2) 人口密度 (1km²あたりの人口) が1番高いのは、何市ですか？

答え

- (3) C市が表と同じ人口密度のまま、面積を1000km²に増やすと、
C市の人口は何人になりますか？

答え

5年生

算数ドリル

単位量あたりの大きさ②-2

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： $150 \div 5 = 30 \dots\dots$ 1日あたり30ページ」

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

1 新しいペンキの容器には20Lのペンキが入っていて、このペンキでかべを 1m^2 ぬるには、1.6Lを使います。【1つ10点】

(1) 8m^2 のかべをぬったあと、ペンキは何L残っていますか？

式

答え

(2) 残ったペンキに新しいペンキをたして次のかべをぬると、ペンキを余らせることなくかべをぬり終わりました。このかべは、何 m^2 ですか？

式

答え

2 リンゴ1個は152円ですが、8個まとめて買うと1100円になります。8個まとめて買うと、1個あたり何円安く買えますか？ 【1つ10点】

式

答え

3 8.8mで748円の赤いホースと、15mで1300円の青いホースがあります。

(1) 1mあたりの値段は、どちらの方が安いですか？

【1つ10点】

答え

(2) 2色のホースを30mずつ買うと、会計はいくらになりますか？

答え

5年生

算数ドリル

単位量あたりの大きさ②-3

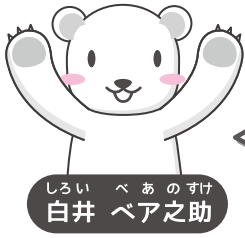
時間 15分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点



「よくわからない」ときは、「図」をかいて考えるのがいいよ。

「42.195Lの水が入った水そうに3分で21.6Lずつ水が入るいきおいで5分間水を入れたとき、水そうの水は何Lになりますか？」

	3分で21.6L				
42.195	1	2	3		
42.195	1	2	3	4	5
	3分で21.6Lなら、1分で7.2L				

1 たて25m、横12m、深さ1.5mのプールに、水を深さ1.2mのところまで入れるのにかかった時間は、ちょうど3時間でした。【1つ10点】

(1) 3時間で、プールには何Lの水がたまりましたか？

答え

(2) 3秒でたまった水の量は、何Lですか？

答え

2 袋Aの重は1kg260gで、袋Bの $\frac{1}{3}$ の重さです。別の袋C 5つの重さは袋B 4つと同じ重さです。袋Cの重さは、何kgですか？【10点】

答え

3 イベントをするために市民広場をかりたいのですが、市民広場をかりるにはお金がかかるそうです。でもイベントに必要なお金は広場の代金だけでなく、全部のお金を集めるには、イベントに参加する人が150人で1人840円、250人で1人720円ずつ集めないといけません。このとき、市民広場をかりるのにいくら必要ですか？ ヒント:何人でかりても、市民広場の代金はかわらないよ 【10点】

答え
