

<平均, 単位量あたりの大きさ, 速さ②>

| | | |
|---|---|----|
| 組 | 番 | 名前 |
|---|---|----|

1 A, B, Cのうさぎ小屋の面積とうさぎの数を調べたら, 次の表のようになりました。

(1)~(3)の問いに答えましょう。


| | 面積 (m ²) | うさぎの数 (ひき) |
|---|----------------------|------------|
| A | 3 | 5 |
| B | 4 | 5 |
| C | 5 | 6 |

(1) AとBでは, どちらがこんでいますか。記号を書きましょう。

のうさぎ小屋

(2) けんたさんは, BとCのうさぎ小屋のこみぐあいについて, 次のように考えました。考えが正しくなるように, ア~ウにあてはまる数や言葉を書きましょう。

ぼくは, 面積をそろえて比べました。
 Bの小屋の面積を20m²とするとうさぎは, ア ひきです。
 Cの小屋の面積を20m²とするとうさぎは, イ ひきです。
 だから, ウ の小屋の方がこんでいます。


 けんたさん

| | | | |
|---|--|---|--|
| ア | | イ | |
|---|--|---|--|

(3) BとCのこみぐあいを比べるために, ゆかりさんは次のような式を使って考えました。ゆかりさんが求めた1.25や1.2は何を表しているか書きましょう。

Bの小屋 $5 \div 4 = 1.25$
 Cの小屋 $6 \div 5 = 1.2$

<平均, 単位量あたりの大きさ, 速さ②>

解 答

| | | |
|---|---|----|
| 組 | 番 | 名前 |
| | | |

1 A, B, Cのうさぎ小屋の面積とうさぎの数を調べたら, 次の表のようになりました。

(1)~(3)の問いに答えましょう。

| | 面積 (m ²) | うさぎの数 (ひき) |
|---|----------------------|------------|
| A | 3 | 5 |
| B | 4 | 5 |
| C | 5 | 6 |

(1) AとBでは, どちらがこんでいますか。記号を書きましょう。

A のうさぎ小屋

(2) けんたさんは, BとCのうさぎ小屋のこみぐあいについて, 次のように考えました。考えが正しくなるように, ア~ウにあてはまる数や言葉を書きましょう。

ぼくは, 面積をそろえて比べました。

Bの小屋の面積を20m²とするとうさぎは, ひきです。

Cの小屋の面積を20m²とするとうさぎは, ひきです。

だから, の小屋の方がこんでいます。



けんたさん

| | | | | | |
|---|-----|---|-----|---|---|
| ア | 2 5 | イ | 2 4 | ウ | B |
|---|-----|---|-----|---|---|

(3) BとCのこみぐあいを比べるために, ゆかりさんは次のような式を使って考えました。ゆかりさんが求めた1.25や1.2は何を表しているか書きましょう。

Bの小屋 $5 \div 4 = 1.25$

Cの小屋 $6 \div 5 = 1.2$

(例) 1 m^2 あたりのうさぎの数