

算数ガッテン!! フォント

今日のガッテン度



5年 百分率

組

番

名前

基礎の確認

- 1 3つの班に分かれて、輪投げをしました。
結果は、右の表のようになりました。

	投げた回数 (回)	入った回数 (回)
1 班	12	6
2 班	10	7
3 班	12	9

- (1) 1班の入った回数は、投げた回数の何倍になっていますか。

(式)

(答え) _____ 倍

- (2) 2班の入った回数は、投げた回数の何倍になっていますか。

(式)

(答え) _____ 倍

- (3) 3班の入った回数は、投げた回数の何倍になっていますか。

(式)

(答え) _____ 倍

- (4) どの班が、いちばんよく入ったといえますか。

(答え) _____ 班

- (5) □にあてはまる言葉を「 」の中から選んでかきましょう。

上の問題は、入った回数÷投げた回数で求められます。

別の言葉でまとめると ÷ で求められます。

くらべる量 もとにする量

- 2 どのクラブに入りたいか、希望についてたずねたアンケートです。それぞれのクラブについて、定員をもとにしたときの希望者の割合を小数と百分率で求め、表を完成させましょう。

クラブ名	定員 (人)	希望者 (人)	割合 (小数)	割合 (百分率)
サッカー	20	30		
バスケットボール	40	30		
陸上	30	21		
野球	15	24		

算数ガッテン!! フロント

今日のガッテン度



5年 百分率

組

番

名前

基礎の確認

- 1 3つの班に分かれて、輪投げをしました。
結果は、右の表のようになりました。

	投げた回数 (回)	入った回数 (回)
1 班	12	6
2 班	10	7
3 班	12	9

(1) 1班の入った回数は、投げた回数の何倍になっていますか。

(式) $6 \div 12 = 0.5$

(答え) 0.5 倍

(2) 2班の入った回数は、投げた回数の何倍になっていますか。

(式) $7 \div 10 = 0.7$

(答え) 0.7 倍

(3) 3班の入った回数は、投げた回数の何倍になっていますか。

(式) $9 \div 12 = 0.75$

(答え) 0.75 倍

(4) どの班が、いちばんよく入ったといえますか。

(答え) 3 班

(5) □にあてはまる言葉を「 」の中から選んでかきましょう。

上の問題は、入った回数÷投げた回数で求められます。

別の言葉でまとめると くらべる量 ÷ もとにする量 で求められます。

くらべる量 もとにする量

- 2 どのクラブに入りたいか、希望についてたずねたアンケートです。それぞれのクラブについて、定員をもとにしたときの希望者の割合を小数と百分率で求め、表を完成させましょう。

クラブ名	定員 (人)	希望者 (人)	割合 (小数)	割合 (百分率)
サッカー	20	30	1.5	150%
バスケットボール	40	30	0.75	75%
陸上	30	21	0.7	70%
野球	15	24	1.6	160%

算数ガッテン!! フリント

今日のガッテン度



5年 百分率

組

番

名前

力をのばそう

- 1 下の表は、まさとさんのシュートの記録です。○はシュートが入ったことを、×は入らなかったことを示しています。

○ ○ × × × ○ × × ○ ×

- (1) まさとさんは、成績を「0.4」と表しました。「0.4」という数は、何を表していますか。

(答え)

- (2) まさとさんの成績を百分率で表しましょう。

(答え)

- (3) あと2回シュートして、2回とも入ると、成績はどんな数になるでしょう。式をかい、小数と百分率で表しましょう。

(式)

(答え) 小数

百分率

- (4) シュートの成績が100%というのは、どんなときでしょうか。数や言葉をつかって説明しましょう。

説明

- 2 スーパーのチラシをつかって、割合の問題をつくり、式と答えをかきましょう。

つくった問題

スーパ-のチラシ

野菜全品 表示価格より

レジにて20%引き

表示価格

ダイコン 200円

ニンジン 150円

ハウレンソウ 100円

(式)

(答え)

算数ガッテン!! フリント

今日のガッテン度



5年 百分率

組

番

名前

力をのばそう

- 1 下の表は、まさとさんのシュートの記録です。○はシュートが入ったことを、×は入らなかったことを示しています。

○ ○ × × × ○ × × ○ ×

- (1) まさとさんは、成績を「0.4」と表しました。「0.4」という数は、何を表していますか。

(答え) シュートが入った割合

- (2) まさとさんの成績を百分率で表しましょう。

(答え) 40%

- (3) あと2回シュートして、2回とも入ると、成績はどんな数になるでしょう。式をかい、小数と百分率で表しましょう。

(式) $6 \div 12 = 0.5$

(答え) 小数 0.5 百分率 50%

- (4) シュートの成績が100%というのは、どんなときでしょうか。数や言葉をつかって説明しましょう。

説明 (正答例)

シュートしたすべてが入ったとき。

- 2 スーパーのチラシをつかって、割合の問題をつくり、式と答えをかきましょう。

作った問題 (正答例)

1本200円のダイコンを2本買います。レジで20%引きになると、代金はいくらですか。

スーパ-のチラシ

野菜全品 表示価格より

レジにて20%引き

表示価格

ダイコン 200円

ニンジン 150円

ハウレンソウ 100円

(式) (正答例) $200 \times 2 \times (1 - 0.2) = 320$

(答え) 320円