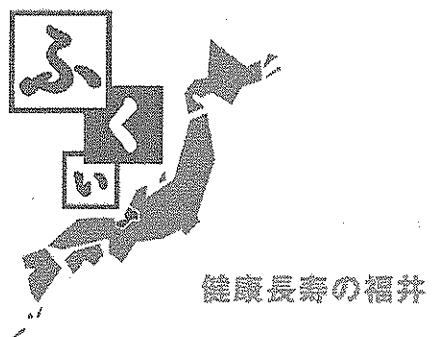


算数Webの説明



1

算数 Web システム事業

福井県教育庁義務教育課

わざり

- 算数Webシステム(単元評価問題)を活用することにより、県全体と自学級の学習状況の比較・分析を行い、個別指導や補充学習に役立てる。
- 不得意分野をいち早く分析し、学校と保護者が連携してその対策につなげる。

県

- 県下統一的な単元評価問題をホームページ上にアップ
- 県全体、市町全体、全小学校の集計結果を算数Web上で確認



集計結果と課題のある問題についての
ワンポイントアドバイスを発信



学校

- 単元終了ごとに評価問題をダウンロード、実施(20分)・採点・入力
- 入力後すぐに、県と自学級との比較・分析が可能

進捗状況や利用率の確認・指導

家庭

- 県全体の集計結果を算数Web上で確認

家庭学習の見直し

指導方法や授業の改善

課題克服の手立てと個別指導

2

1 ログイン画面

※算数WebのURL

<http://sansu-web.pref.fukui.lg.jp>



3

2 メニュー画面

The screenshot displays the main menu of the system. At the top, the title "福井県 小学校算数Web" is shown next to the logo. A message "小学校がログインしています！ログアウト" indicates that a school account is currently logged in. Below the title, there are seven menu items, each with an icon and text: "問題ダウンロード" (Problem Download), "集計結果" (Summary Results), "進捗管理" (Progress Management), "回答結果入力" (Answer Result Input), "結果ダウンロード" (Result Download), "お知らせ" (Announcements), and "マニュアル" (Manual). The "回答結果入力" item is highlighted with a red border.

© 福井県教育庁義務教育課 All rights Reserved.

4

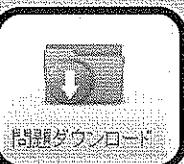
3 ダウンロードの画面



福井県 小学校算数Web



小学校がログインしています | ログアウト



問題ダウンロード



集計結果



進捗管理



回答結果入力



結果ダウンロード



お知らせ



マニュアル

問題ダウンロード | 単元ごとの問題PDFファイルをダウンロードします

何年生の問題PDFファイルか選択してください。

1年

2年

3年

4年

5年

6年

© 福井県教育庁義務教育課 All rights Reserved.

ページ先頭

5

4 単元選択の画面

何年生の問題PDFファイルか選択してください。

2年

3年

4年

5年

6年

どの単元の問題PDFファイルか選択してください。



1. 100までのかけ算
2. 100までのわり算
3. 100までの割り算

4. 100までのかけ算
5. 100までのわり算
6. 100までの割り算



7. 100までのかけ算
8. 100までのわり算
9. 100までの割り算

10. 100までのかけ算
11. 100までのわり算
12. 100までの割り算



13. 100までのかけ算
14. 100までのわり算
15. 100までの割り算

16. 100までのかけ算
17. 100までのわり算
18. 100までの割り算



19. 100までのかけ算
20. 100までのわり算
21. 100までの割り算

22. 100までのかけ算
23. 100までのわり算
24. 100までの割り算

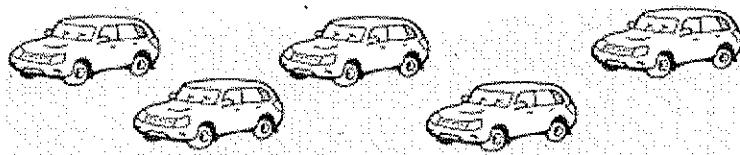
次へ

6

ページ先頭

第1学年	かずと すうじ	くみ み	ばん なまえ	
------	---------	---------	-----------	--

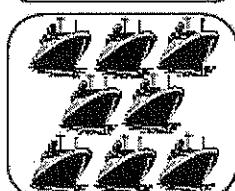
① くるまのかずだけ○にいろをぬりましょう。(技術1)



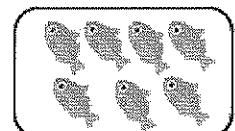
② おなじかずを_____で書びましょう。(知・理4)



6



7



9

7

5 回答結果入力の画面



福井県 小学校算数Web



小学校がログインしています | ログアウト



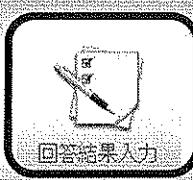
問題ダウンロード



集計結果



進捗管理



回答結果入力



結果ダウンロード



お知らせ



マニュアル

回答結果入力 | 単元ごとの回答結果を入力します

何年生の結果を入力するか選択してください。

何年生の結果を入力するか選択してください。

1年 2年 3年 4年 5年 6年

どの単元の結果を入力するか選択してください。

1. かずと すうじ
2. なんばんぬ
3. いくつといふ
4. いろいろなかたち
5. ふえたりへたり
6. たしさん(1)
7. ひきさん(1)
8. 20までのかず
9. あおききらべ(1)
10. 6×30のかずのけいさん
11. たしさん(2)
12. かたおづり
13. ひきさん(2)
14. 0のたしさんとひきさん
15. ものごとのかず
16. ひきのかず
17. 100までのかずのけいさん
18. おねがいです
19. おれいほりすぐかいほり
20. 大きさくらべ(2)

9

回答入力

1年 20. 大きさくらべ(2)

対象外に が入っている

不正解の場合 を入力する

クラスを選択して下さい: クラス3

全問正解にも を入力する

※間違えた問題にチェックを入れてください。

問題番号 →

No	対象外	全問正解	1-1	2-1	2-2	3-1
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		入力後、確認画面→登録で完了！	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		途中入力終了も結果に反映でき、引き続きの入力も可能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6 結果ダウンロードの画面

福井県 小学校算数Web

小学校がログインしています | ログアウト

問題ダウンロード 集計結果 進捗管理 回答結果入力 **結果ダウンロード** お知らせ マニュアル

回答結果ダウンロード | 入力された回答結果をExcelファイルとしてダウンロードします

何年生の回答結果か選択してください。

© 福井県教育庁義務教育課 All rights Reserved.

①ページ先

何年生の回答結果か選択してください。

1年 2年 3年 4年 5年 6年

どのクラスの回答結果か選択してください。

1年A 1年B 1年C 1年D 1年E

どの単元の回答結果か選択してください。

1. かずと すうじ 2. あんしんのくみ 3. いくさといいの 4. いろいとなみわざ
5. ふみとりへいきり 6. かいたせんじゆ 7. ひきさんじゆ 8. 20までのかけ算
9. あきせんじゆ(1) 10. 100の かずの かけ算 11. たし算(2)
12. かた石づくり 13. ひき算(2) 14. 100の たし算とひき算
15. おみやげのくみ

ページ先

12

どの単元の回答結果か選択してください。

1. 小県の名前
2. ふるいはため
3. かわいがうめくつ
4. かわいがうめくつ

5. ひすたりへったり
6. あわきぐらべ(1)
7. かたちづり
8. ほものとひとのかぎ
9. おぬしわたりごと

10. ファイルのダウンロード

このファイルを開くか、または保存しますか?

名前: 回答結果.xls
種類: Microsoft Office Excel 97-2003 ワークシート
発信元: sansu-web.pref.fukui.lg.jp

開く(O) 保存(S) キャンセル

インターネットのファイルは役に立ちますが、ファイルによってはコンピューターに問題を起こすものもあります。発信元が信頼できない場合は、このファイルを開いたり保存したりしないでください。危険性の説明

ダウンロード対象: 1年 ジャベット 1. かずと すうじ

ダウンロード

© 福井県教育庁義務教育課 All rights Reserved.

ページ先 13

操作												関数	管理	選択範囲から作成	トレ
関数ライブリ													定義された名前		
H30												=H29/COUNTA(H7:H28)			
4	単元名 : 1. かずと すうじ														
5		1		2		3									
6		1	1	2	3	4	1	2				正答数			
7	1	x	o	o	o	x	o	o				5			
8	2	o	o	o	o	o	o	o				7			
9	3	x	x	x	o	o	o	o				4			
10	4	o	o	o	o	x	o	o				6			
11	5	o	o	o	o	o	o	o				7			
12	6	o	o	o	o	o	o	o				7			
13	7	o	x	o	o	x	o	x				4			
14	8	o	o	o	o	o	o	o	x			6			
15	9	x	o	o	o	o	o	o	x			5			
16	10	o	o	x	x	x	o	o				4			
17	11	o	o	o	o	o	o	o				7			
18	12	o	o	o	o	o	x	x	x			5			
19	13	o	o	o	o	x	o	x				5			
20	14	o	o	o	o	o	o	o				7			
21	15	o	o	x	o	o	o	o				6			
22	16	o	o	o	o	o	o	o				7			
23	17	o	o	o	o	o	o	o				7			
24	18	x	o	o	o	o	o	o				6			
25	19	o	o	o	o	o	o	o				7			
26	20	o	o	x	x	x	o	x				3			
27	21	o	x	x	x	x	x	x	x			1			
28	22	o	o	o	o	o	o	o				7			
29	正答数		18	19	17	19	15	20							
30	正答率		82%	86%	77%	86%	68%	91%				68%			

7 集計結果の画面

☆入力後、すぐに結果が反映

集計結果 | 集計された回答結果を確認します

何年生について集計するか選択してください。

1年

2年

3年

4年

5年

6年

どの単元について集計するか選択してください。

1. かずとけいさつ

2. ねんべんめ

3. いくどいくつ

4. いろいろなかたち

5. ふえたうらうたり

6. じさん(1)

7. じさん(1)

8. 20までのかず

9. かずとけいさつ

10. じさん(2)

11. かたちうり

12. じさん(2)

13. じさん(2)

14. 0からじさんとじさん

15. ものとひとのかず

16. 大きい小さい

17. 100までのかずの(れい)

18. おなじかずすつ

19. おおい(はつ)すくい(ほう)

20. 大きいちご

◀ ページ先頭へ

8 集計結果(正答率)の画面

集計対象:

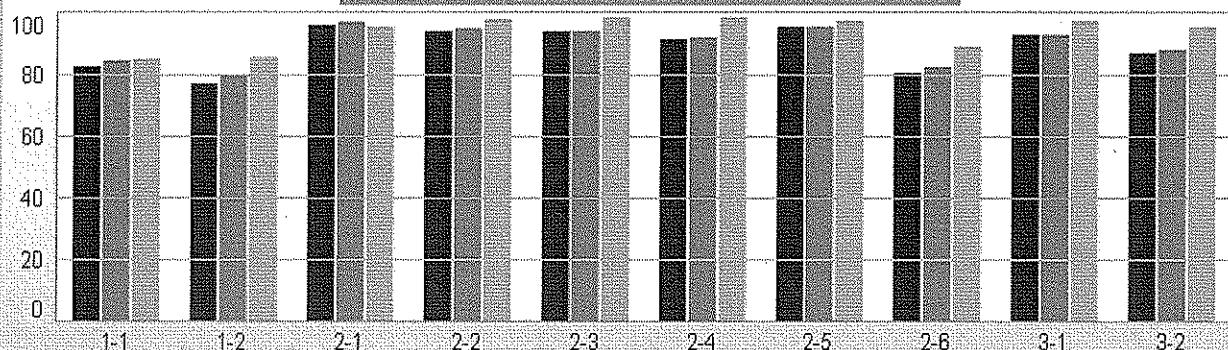
1年 10. 3つのかずの(れい)

2012年11月09日 18:17 現在

問題別正答率

	1-1	1-2	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	3-1	3-2
県全体(111/199校)	82.4%	77.0%	96.1%	93.9%	93.9%	91.5%	95.4%	80.7%	93.1%	87.1%
市町名	84.7%	79.5%	97.0%	94.9%	94.2%	92.1%	95.5%	82.6%	93.1%	87.9%
学校名	84.9%	85.5%	95.4%	98.0%	98.7%	98.7%	97.4%	88.8%	97.4%	95.4%

現段階での入力完了校数が分かれます！



■ 县全体(111/199校)

市町名 (31/50校)

学校名

◀ ページ先頭へ

⑨ 集計結果(度数分布表)の画面

正答率の度数分布表(学校数)

正答率	問題											
	1-1	1-2	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	3-1	3-2		
100%	18	7	50	38	34	33	50	10	41	17		
90～99%	24	19	52	52	50	35	43	17	48	27		
80～89%	31	29	8	17	21	35	14	37	19	48		
70～79%	18	21	1	4	3	5	4	29	1	11		
60～69%	10	20	0	0	2	1	0	12	2	4		
50～59%	6	10	0	0	1	2	0	6	0	2		
40～49%	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
30～39%	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
20～29%	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10～19%	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
0～9%	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2		
合計	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111

◎ページ先頭へ

10 進捗管理の画面

進捗管理 | 回答結果入力の進捗状況を確認します

何年生の進捗状況を確認するか選択してください。

1年	2年	3年	4年	5年	6年
----	----	----	----	----	----

確認対象: 1年

学校名 小学校クラス別進捗状況

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	進捗
クラス1																					10.0
クラス2																					10.0
クラス3																					5.0
クラス4																					10.0
クラス5																					10.0

11 お知らせの画面

お知らせ一覧

説明する力を付けることが大切です



算数で重視される「説明する力」について

お子様の算数の教科書を見ていただいたことがありますか？見ていたらと気が付かれると思いますが、教科書のいたる所で、「〇〇について、説明してみましょう。」といったことが書かれています。

2012-11-06



平成19年度全国学力・学習状況調査問題より…

平成19年度全国学力・学習状況調査の問題の一部です。
平行四辺形の面積を求める公式を理解し、面積を求めることができるかどうかを見る問題です。…

2012-11-02



平成22年度全国学力・学習状況調査より…

平成22年度全国学力・学習状況調査の問題の一部です。
割合が一定の場面において、割引券を使うと値引きされる金額が最も大きくなる商品を選べ、その理由を言葉や式を用いて記述できるかどうかを見る問題です。…

2012-10-23



平成24年度全国学力・学習状況調査問題より…

平成24年度全国学力・学習状況調査の問題の一部です。
買い物の場面において、支払い方の工夫を解釈し、おつりの金額を硬貨の種類と枚数に対応させることができるかどうかを見る問題と、硬貨の種類と枚数を比較し、一方の支払い方が、おつりの枚数が少なくな…

2012-10-17



算数得意にするワンポイントアドバイス(文章題)…

文章を読み取って、それをすぐさま式に表し、問題を解くことはかなり困難なことです。

問題を解くためには、「文章」と「絵や図」、「式」の3つの関係を、小学校低学年（うちから）きちんと捉えていくことが大切です。

②ページ先頭へ

19

12 ヘルプの画面

画面各部の名称と概要

「福井県小学校算数Web」のトップページには、次のような機能が配置されています。

各部名称	説明
問題ダウンロード	単元ごとに問題のダウンロードができます。
集計結果	現時点までに入力された回答結果を元に集計を行います。 単元ごとに設問別の平均正答率を表とグラフで確認することができます。 県全体、小学校の平均正答率を確認できます。
進捗管理	回答入力の進捗状況を学年別、学級別に確認することができます。 小学校の回答入力進捗状況を確認できます。
お知らせ	管理者からのお知らせです。
ヘルプ	オンラインヘルプです。

FAQ

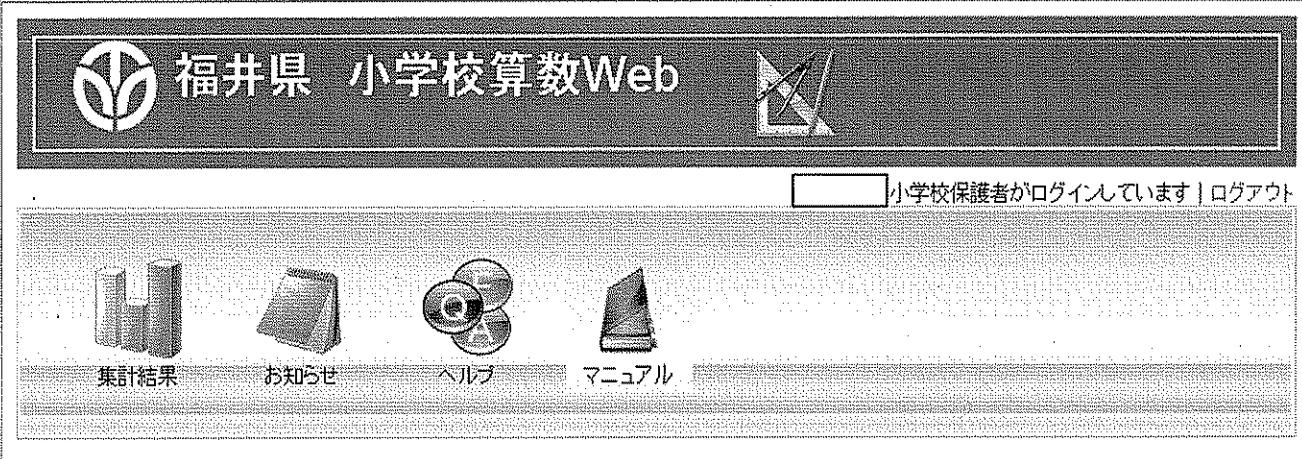
全体について

クラス名の表記が自分の学校と合わない。

すべての学校において、クラス名の表記は「クラス1、クラス2…」に統一されています。お手数ですが、それぞれご自分の学校のクラス名に読み替えてシステムをご利用ください。

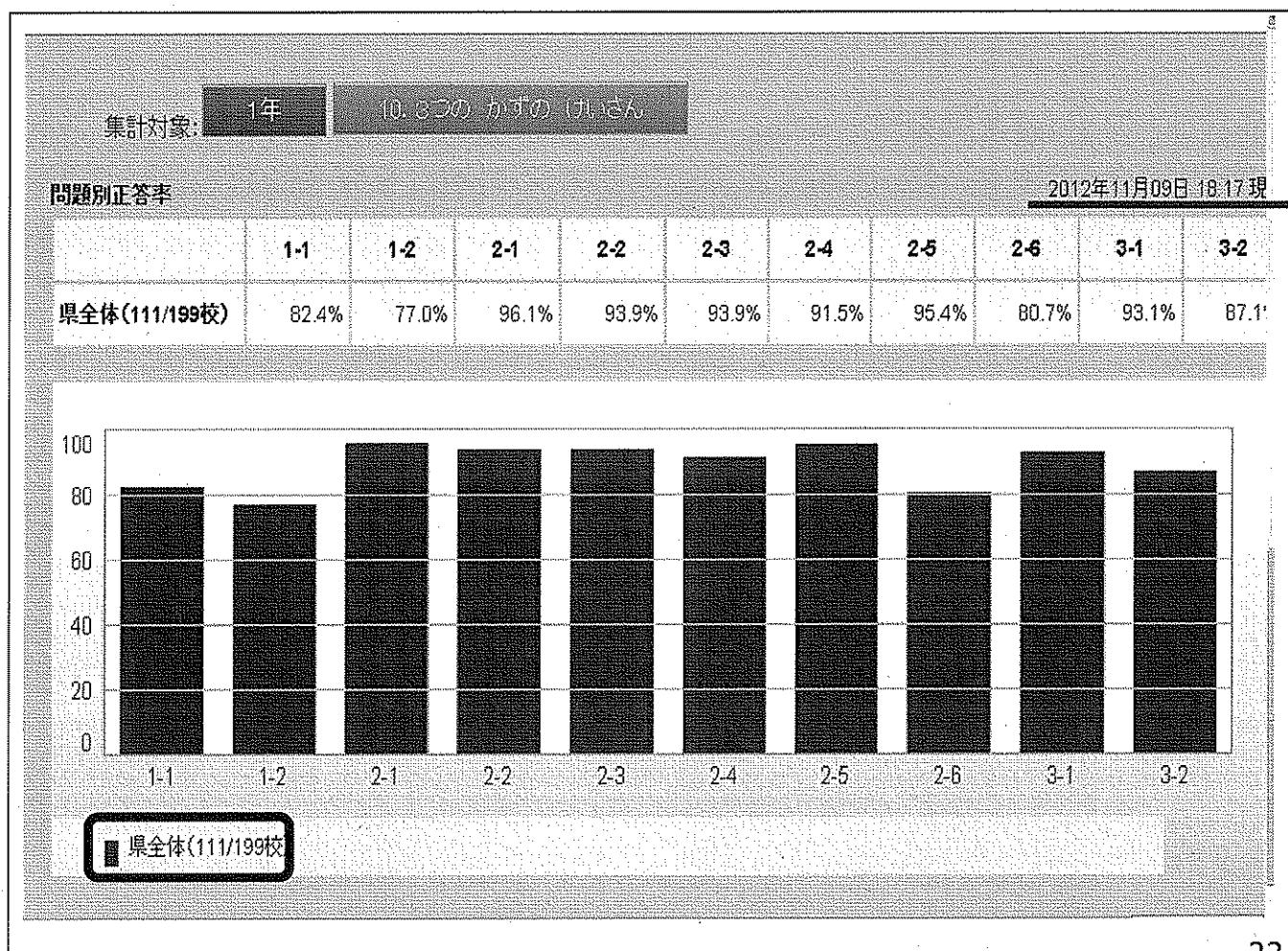
20

13 保護者の画面



© 福井県教育庁義務教育課 All rights Reserved.

21



22

お知らせの画面

学校名 小学校保護者がログインしています | ログアウト



集計結果



お知らせ



ヘルプ



マニュアル

平成24年度全国学力・学習状況調査問題より

更新日:2012-10-17

平成24年度全国学力・学習状況調査の問題の一部です。
買い物の場面において、支払い方の工夫を解説し、おつりの金額を硬貨の種類と枚数に対応させることができるかどうかを見る問題と、硬貨の種類と枚数を比較し、一方の支払い方の方が、おつりの枚数が少なくなる理由を言葉と数を用いて記述できるかどうかを見る問題です。

小学校第6学年

算数 B

添付ファイルはこちら



© 福井県教育庁義務教育課 All rights Reserved.

ページ先頭へ