

5年生

算数ドリル

小数①-1

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



「1m」は「100cm」だよね。「10cm」が「10こ」^{あつ}集まっているよ。
 「10cm」は「 $\frac{1}{10}$ m」で、「0.1m」。「1m」=「 $\frac{1}{10}$ m × 10」で「0.1m × 10」
 「1cm」は「 $\frac{1}{100}$ m」で、「0.01m」。「1m」=「 $\frac{1}{100}$ m × 100」で「0.01m × 100」

1 に入る小数を書こう 【1問3点】

(1) 50cm = m × 5

(2) 80cm = m × 4

(3) 70cm = m × 10

(4) 15cm = m × 3

(5) 2.5m = m × 10

(6) 100m = m × 1000

2 に入る小数を書こう 【1問3点】

(1) 5m72cm = m

(2) 3m3cm = m

(3) 8m22cm7mm = m

(4) 10m5mm = m

3 次の数は、「0.01」を何個集めた数ですか? 【1問3点】

(1) 0.05

(2) 0.1

(3) 1

(4) 74

(5) 20.5

4 0から9までの「10個の数」を1回ずつ使ってできる、
 2000000000 (20億) に1番近い数を書きましょう 【5点】

答え 1987654320

5年生

算数ドリル

小数①-2

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



5	4	.	3	2	1
十の位	一の位	小数点	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
10	1		0.1	0.01	0.001

「54.321」という数は、
「 10×5 」「 1×4 」「 0.1×3 」
「 0.01×2 」「 0.001×1 」が
あわせた数だよ

1 次の数を「10倍」「100倍」「 $\frac{1}{10}$ 」にした数を書こう 【1つ5点】

(1) 5 の 10 倍 = 50 100 倍 = 500 $\frac{1}{10}$ = 0.5

(2) 328 の 10 倍 = 3280 100 倍 = 32800 $\frac{1}{10}$ = 32.8

(3) 6.3 の 10 倍 = 63 100 倍 = 630 $\frac{1}{10}$ = 0.63

(4) 0.072 の 10 倍 = 0.72 100 倍 = 7.2 $\frac{1}{10}$ = 0.0072

2 次の数をもとめよう 【1つ4点】

(1) 10を7個、1を4個、0.1を8個あわせた数 答え 74.8

(2) 0.1を5個、0.01を15個あわせた数 答え 0.65

(3) 0.1と0.01を、150個ずつあわせた数 答え 16.5

(4) 0.3の、 $\frac{1}{10}$ の数 答え 0.03

(5) 84.2の、 $\frac{1}{100}$ の数 答え 0.842

3 計算をしよう 【1つ2点】

(1) $7.06 \times 10 = 70.6$ (2) $0.08 \times 100 = 8$ (3) $0.47 \times 1000 = 470$

(4) $9.2 \div 10 = 0.92$ (5) $10.01 \div 100 = 0.1001$

5年生

算数ドリル

小数①-3

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点

しろい べあ の すけ
白井 ペア之助

「しょうすう小数」でも、「ひき算」はできるよ。「 $10.8-6.42=4.38$ 」

「 $10.80-6.42$ 」って考えれば、わかりやすいよ。

「しょうすうてん小数点」の場所に気をつけるだけで、いつもの「ひき算」と同じだね

1 けいさん 計算をしよう 【1つ3点】

(1) $5.1 + 0.12 = 5.22$

(2) $1.4 + 10.08 = 11.48$

(3) $9.57 + 4.26 = 13.82$

(4) $0.52 + 3.78 = 4.3$

(5) $7.3 - 1.15 = 6.15$

(6) $51.2 - 5.12 = 46.08$

(7) $4.5 - 0.66 = 3.84$

(8) $10.1 - 5.05 = 5.05$

(9) $30.03 - 3.3 = 26.73$

(10) $11 - 6.721 = 4.279$

2 次の数の「 $\frac{1}{10}$ 」「 $\frac{1}{100}$ 」「 $\frac{1}{1000}$ 」の数を書こう 【1つ3点】

(1) 9200 の $\frac{1}{10} = 920$ $\frac{1}{100} = 92$ $\frac{1}{1000} = 9.2$

(2) 30 の $\frac{1}{10} = 3$ $\frac{1}{100} = 0.3$ $\frac{1}{1000} = 0.03$

(3) 0.8 の $\frac{1}{10} = 0.08$ $\frac{1}{100} = 0.008$ $\frac{1}{1000} = 0.0008$

(4) 17.5 の $\frac{1}{10} = 1.75$ $\frac{1}{100} = 0.175$ $\frac{1}{1000} = 0.0175$

3 次の問いに答えましょう 【1つ4点】

(1) 5.4mは、100mmの何倍なんばいの長さですか？ 答え 54倍

(2) どのように考えて、上の答えを出しましたか？

答え (例) 100mmは10cmなので0.1m。5.4mは0.1mの54倍