

4年生

算数ドリル

学力テスト③-1

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



4年生の算数は、ちゃんとわかってるかな？
どれだけわかっているか、たしかめよう



1 計算をしよう [1つ5点]

(1) $30 - (80 - 9 \times 7) = 13$

(2) $231 \div (105 - 72) = 7$

(3) $71 + 232 \div 8 = 100$

(4) $80 \times 5 - 5 \times 40 = 200$

2 次の問題を1つの式にして、答えも出そう

(1) 新品のテープから12cmのテープを56本作ると、テープはのこり1m28cmになりました。新品のとき、このテープは何mありましたか？ [5点]

① $12 \times 56 + 128 = 800$

式 ② $128 + 12 \times 56 = 800$

答え 8m

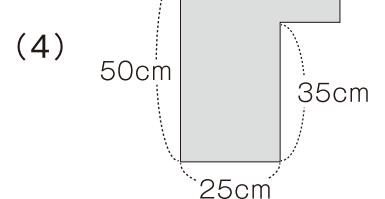
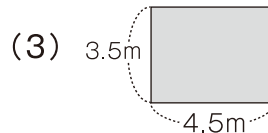
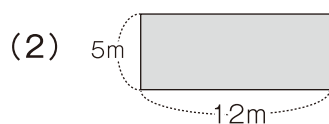
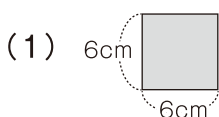
(2) 170円のパンを6こ、88円のおにぎりを8こ買って、代金を1000円さつ2まいで払うと、おつりはいくらになりますか？ [5点]

① $2000 - (170 \times 6 + 88 \times 8) = 276$

式 ② $2000 - 170 \times 6 - 88 \times 8 = 276$

答え 276円

3 次の□の部分の面積を求めよう [1つ5点]

36cm²60m²15.75m²1475cm²

4年生

算数ドリル

学カテスト③-2

時間 10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 しょうすう てん いち き
 小数の「わり算」は、「小数点の位置」に気を
 つけて、あまりがあるときには「あまりの小数点
 の位置」にも気をつけようね



わかったにや

みそら

1 小数のわり算 商は $\frac{1}{10}$ の位(0.1の位)まで出して、あまりがあればあまりも出そう [1つ4点]

(1) $75.5 \div 6$

(2) $90.1 \div 7$

(3) $88.8 \div 12$

(4) $91.7 \div 17$

$$\begin{array}{r} 12.5 \\ 6 \overline{) 75.5} \\ \underline{6} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 35 \\ \underline{30} \\ 05 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12.8 \\ 7 \overline{) 90.1} \\ \underline{7} \\ 20 \\ \underline{14} \\ 61 \\ \underline{56} \\ 05 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.4 \\ 12 \overline{) 88.8} \\ \underline{84} \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.3 \\ 17 \overline{) 91.7} \\ \underline{85} \\ 67 \\ \underline{67} \\ 0 \end{array}$$

2 小数のわり算をしよう [1つ4点]

(1) $3.3 \div 3 = 1.1$

(2) $9.6 \div 6 = 1.6$

(3) $2 \div 4 = 0.5$

(4) $21.7 \div 7 = 3.1$

(5) $100 \div 8 = 12.5$

(6) $1.02 \div 6 = 0.17$

3 1Lのジュースを8人で同じ量ずつ分けると、あまりなく分けることができました。ジュースは、1人何Lずつにわけましたか? [5点]

式 ① $1000 \div 8 = 125$ ② $1 \div 8 = 0.125$

答え 0.125L

4 まわりの長さが10.8cmの長方形があります。この長方形のたての長さは、横の長さより1cm4mm短いです。この長方形の横の長さは何cmですか? [5点]

式 $(10.8 + 1.4 \times 2) \div 4 = 3.4$

答え 3.4cm

4年生

算数ドリル

学カテスト③-3

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点

同じ大きさの分数は、下のよう^よに考えればわかるよ

$$\frac{20}{50} = \frac{20 \div \square}{50 \div \square} \quad \square \text{は同じ数} \quad \frac{20}{50} = \frac{10 (20 \div 2)}{25 (50 \div 2)} = \frac{2 (10 \div 5)}{5 (25 \div 5)}$$

① に入る数を書こう 【1つ3点】

(1) $\frac{6}{9} = \frac{2}{3}$

(2) $\frac{3}{18} = \frac{1}{6}$

(3) $\frac{7}{22} = \frac{21}{66}$

(4) $\frac{1}{17} = \frac{5}{85}$

(5) $\frac{15}{90} = \frac{1}{6}$

(6) $\frac{42}{91} = \frac{6}{13}$

② に入る数を書こう 【1つ3点】

(1) $\frac{1}{50}$ m は cm

(2) $\frac{1}{25}$ L は mL

(3) $\frac{8}{5}$ m は cm

(4) $\frac{1}{8}$ kg は g

(5) $3\frac{3}{20}$ L は L

(6) $\frac{7}{15}$ 時間は 分

③ 2 L のお茶があります。このうち、800mLを飲みました。

お茶はのこり、何Lになりましたか？ ^{ぶん すう}分数を使った式を書き、^{ぶん すう}分数で答えよう 【4点】

式 $2 - \frac{4}{5} = 1\frac{1}{5}$

答え $1\frac{1}{5}$ L

4年生

算数ドリル

学力テスト③-4

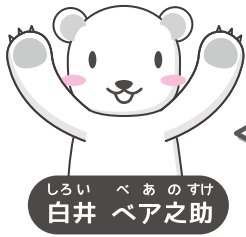
時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



「和」は「たし算の答え」のこと。「1+2」の「和」は「3」
 「差」は「ひき算の答え」のこと。「5-3」の「差」は「2」

- ① えんぴつと消しゴムを1つずつ買うと、代金の和は202円になります。
 えんぴつを2本と消しゴムを1こ買ってお店の人300円を払うと、うけ取るおつりは21円になります。このとき、消しゴム1この代金は何円になりますか？【10点】

$$300 - 21 - 202 = 77$$

式 $202 - 77 = 125$

答え 125円

- ② ぼくはお姉ちゃんよりもせが低く、ぼくとお姉ちゃんの身長しんちようの和は2.76mで、差は6cmです。
 お姉ちゃんの身長は、何m何cmでしょうか？ 1つの式で書いて、答えを出しましょう【10点】

式 $(276 + 6) \div 2 = 141$

答え 1m41cm

- ③ 2.5mおきに、まっすぐ20本の木うが植えられています。

- (1) 1本目の木から20本目の木までの距離きょり(長さ)は、何mですか？【10点】

式 $2.5 \times (20 - 1) = 47.5$

答え 47.5m

- (2) 7本目の木から14本目の木までの距離きょり(長さ)は、何mですか？【10点】

式 $2.5 \times (14 - 7) = 17.5$

答え 17.5m

- ④ 7月15日が水曜日の年の、9月21日は何曜日ですか？【10点】

$$(31 - 15) + 31 + 21 = 68$$

$$68 \div 7 = 9 \text{ あまり } 5$$

※上記の式の場合、「木～水の1週間」で考えているので、「あまり5」は
 木(1)・金(2)・土(3)・日(4)・月(5)の月曜日

式

答え 月曜日