

ウラ

5年 共

光文書院

算数 5年へのステップ

なまえ

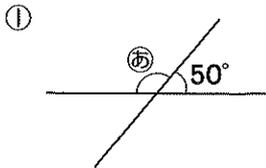
組 番

角の大きさ(4年)

ステップ 図形の角

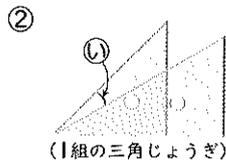
③ ②、①の角度は何度ですか。

各5点(10)



あ (130°)

考え方 $180 - 50 = 130$



い (15°)

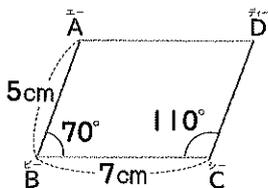
考え方 $45 - 30 = 15$

垂直・平行と四角形(4年)

ステップ 四角形と三角形の面積 合同

④ 下の平行四辺形について答えましょう。

各5点(10)



① 辺ADの長さは何cmですか。

(7cm)

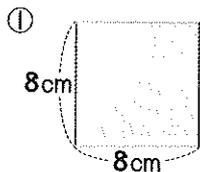
② 角Aの大きさは何度ですか。 (110°)

長方形と正方形の面積(4年)

ステップ 四角形と三角形の面積 体積

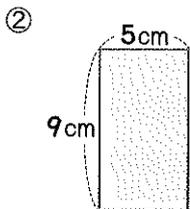
⑤ 下のような形の面積は何cm²ですか。

式・答 各5点(30)



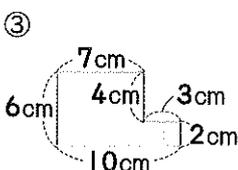
式 $8 \times 8 = 64$

答え (64cm²)



式 $9 \times 5 = 45$

答え (45cm²)



式 $6 \times 7 + 2 \times 3 = 48$

別解 $4 \times 7 + 2 \times 10 = 48$
 $6 \times 10 - 4 \times 3 = 48$

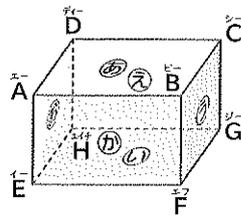
答え (48cm²)

直方体と立方体(4年)

ステップ 直方体と立方体の体積、角柱と円柱

⑥ 下の直方体について答えましょう。

各5点(10)



① 面②に垂直な辺はいくつありますか。

考え方 辺AE, 辺BF, 辺CG, 辺DH (4つ)

② 面②に平行な面はどれですか。

(面④)

かんたんな割合(4年)

ステップ 割合

⑦ あるお店では、ゼリー | 個のねだんが50円から150円に、プリン | 個のねだんが100円から200円にねあがりしました。

式・答 各5点(25)

① ゼリーのねあがり後のねだんは、ねあがり前の何倍ですか。

式 $150 \div 50 = 3$ 答え (3倍)

② プリンのねあがり後のねだんは、ねあがり前の何倍ですか。

式 $200 \div 100 = 2$ 答え (2倍)

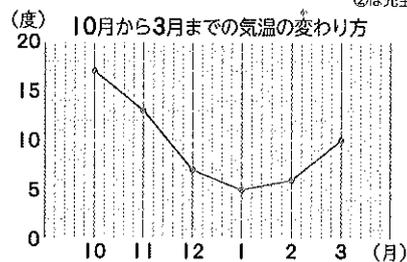
③ 割合でくらべると、どちらのほうがねあがりしたといえますか。 (ゼリー)

折れ線グラフ(4年)

ステップ 帯グラフと円グラフ

⑧ 下の折れ線グラフを見て答えましょう。

②は完全正答 各5点(15)



① いちばん高い気温は何度で、それは何月ですか。

気温 (17度) 月 (10月)

② 気温の下がり方がいちばん大きいのは、何月と何月の間ですか。

(11月 と 12月 の間)

◎ 終わったら、答えを見なおしましょう。

算数

©2014年

5年へのステップ

5年 国

グループ

組 番

光文書院

1億より大きい数(4年)

次の数を数字で書きましょう。

整数と小数

各5点(10)

① 1億を130を集めた数

130

1 3 0 0 0 0 0 0 0 0

② 1兆を5こ、1億を4こあわせた数

5000

5 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0

小数(4年)

整数と小数

各5点(10)

□に当てはまる数を書きましょう。

① 1を7こ、0.1を5こあわせた数は

7.5

です。

② 0.01を640を集めた数は

6.4

です。

計算をしましょう。

各5点(20)

かけ算の筆算(3年)、わり算の筆算(4年)

小数のかけ算とわり算

①

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 27 \\ \hline 266 \\ 760 \\ \hline 1026 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1026 \\ 76 \\ \hline 266 \\ 760 \\ \hline 1026 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 608 \\ \times 43 \\ \hline 1824 \\ 2432 \\ \hline 26144 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26144 \\ 2432 \\ \hline 1824 \\ 2432 \\ \hline 26144 \end{array}$$

計算のきまり(4年)

計算をしましょう。

各5点(10)

① $20 + 30 \times 5 = 170$

考え方 $20 + 30 \times 5 = 20 + 150 = 170$

② $48 \div (12 - 4) = 6$

考え方 $48 \div (12 - 4) = 48 \div 8 = 6$

③

$$\begin{array}{r} 150 \\ 6 \overline{) 905} \\ \underline{6} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 30 \\ \hline 30 \\ 0 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 14 \overline{) 84} \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

小数のかけ算とわり算

小数のかけ算とわり算(4年)

計算をしましょう。

各5点(20)

① $7.8 \times 4 = 31.2$

② $0.62 \times 35 = 21.70$

③ $3 \overline{) 8.1} = 2.7$

④ $39 \overline{) 93.6} = 2.4$

分数(4年)

分数と小数、整数

仮分数は帯分数に、帯分数は仮分数になおしましょう。

$$\begin{array}{r} 21 \\ 21 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 156 \\ 156 \\ \hline 78 \end{array}$$

② $3\frac{3}{2}$

($\frac{11}{3}$)

① $\frac{3}{7}$

($2\frac{3}{1}$)



各5点(10)

分数のたし算とひき算(3年)

計算をしましょう。

各5点(20)

① $\frac{2}{9} + \frac{5}{9} = \frac{7}{9}$

② $2\frac{1}{5} + 1\frac{3}{5} = 3\frac{4}{5}$

③ $\frac{3}{4} - \frac{2}{2} = \frac{3}{2}$

④ $2\frac{3}{7} - \frac{5}{7} = 1\frac{5}{7}$