





# 5年生

算数 31(木)

④ 図形の角を復習しよう。  
① 次の図で②へ①の角の大きさはそれぞれ何度ですか。

① 式  $180 - (50 + 60) = 70$   
答え  $70^\circ$

② 式  $180 - 30 = 150$   
 $150 \div 2 = 75$   
答え  $75^\circ$

③ 式  $180 - (60 + 45) = 75$   
 $180 - 75 = 105$   
答え  $105^\circ$

④ 次の図で②③の角の大きさはそれぞれ何度ですか。

② 式  $360 - (110 + 80 + 90) = 80$   
答え  $80^\circ$

③ 式  $360 - (90 + 60 + 140) = 70$   
 $180 - 70 = 110$  答え  $110^\circ$

④ 図形の角は、け、こひましました。

3/11

4195~5115 @情報通信科おたした5

<自分たちの使い方>

- YouTube - 7-ボン
- ライン - 9イマー
- カメラ - G-ガール
- 料理の作り方 - Abema
- 電車 - 買リ物
- インスタ - 電車時刻
- TikTok - 7-7

インターネットでできること

- SNS 2010年過ぎると
- 調べもの 検索の効率
- 商品の注文 80%
- 支払 2013年が5犯罪件数
- 留学生活費 8000円以上
- 電話 110 インターネット
- 犯罪 起る問題
- 個人情報流出 SNSが原因の110%
- ショッピングのナビゲート
- ゲームに没頭する
- 商品がとどかない

※ インターネットには13人ぼんぼんがあること知った。

① 約数と公倍数、約数と公倍数の問題を解こう

(1) ①の数の約数を小さいほうから順に並べて書きなさい。

① (3, 5)	15	30	45
② (4, 7)	14	28	42
③ (5, 10)	10	20	30
④ (2, 11)	22	44	66
⑤ (7, 14)	14	28	42
⑥ (4, 12)	12	24	36
⑦ (1, 12)	12	24	36
⑧ (4, 11)	11	22	33

(2) ①の数の最小公倍数を小さいほうから書きなさい。

① (2, 7)	14	28	42
② (5, 8)	40	80	120
③ (4, 7)	28	56	84
④ (7, 21)	21	42	63
⑤ (8, 9)	72	144	216
⑥ (4, 12)	12	24	36
⑦ (10, 12)	60	120	180

312~315 ① 約数と公倍数(計測)

次の数の約数を下の□の中に入れてみて全て書きなさい。

① 8 (1, 2, 4, 8) ② 16 (1, 2, 4, 8, 16)

③ 11 (1, 11) ④ 28 (1, 2, 4, 7, 14, 28)

⑤ 14 (1, 2, 7, 14) ⑥ 30 (1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30)

⑦ 12 (1, 2, 3, 4, 6, 12) ⑧ 18 (1, 2, 3, 6, 9, 18)

⑨ 24 (1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24)

⑩ 27 (1, 3, 9, 27)

⑪ 32 (1, 2, 4, 8, 16, 32)

⑫ 35 (1, 5, 7, 35)

⑬ 40 (1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40)

⑭ 42 (1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42)

⑮ 48 (1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48)

⑯ 54 (1, 2, 3, 6, 9, 18, 27, 54)

⑰ 60 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60)

⑱ 72 (1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 18, 24, 36, 72)

⑲ 84 (1, 2, 3, 4, 6, 7, 12, 14, 21, 28, 42, 84)

⑳ 90 (1, 2, 3, 5, 6, 9, 10, 15, 18, 30, 45, 90)

㉑ 100 (1, 2, 4, 5, 10, 20, 25, 50, 100)

㉒ 108 (1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 27, 36, 54, 108)

㉓ 120 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 24, 30, 40, 60, 120)

㉔ 144 (1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 18, 24, 36, 48, 72, 144)

㉕ 180 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 12, 15, 18, 20, 30, 36, 45, 60, 90, 180)

㉖ 210 (1, 2, 3, 5, 6, 7, 10, 14, 15, 21, 30, 35, 42, 70, 105, 140, 210)

㉗ 252 (1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 12, 14, 18, 21, 28, 36, 42, 63, 84, 126, 252)

㉘ 288 (1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 18, 24, 36, 48, 72, 144, 288)

㉙ 360 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 15, 18, 20, 24, 30, 36, 40, 45, 60, 72, 90, 120, 180, 360)

漢字の心算暗算をしよう

① 漢字の心算暗算をしよう

② 漢字の心算暗算をしよう

③ 漢字の心算暗算をしよう

④ 漢字の心算暗算をしよう

⑤ 漢字の心算暗算をしよう

⑥ 漢字の心算暗算をしよう

⑦ 漢字の心算暗算をしよう

⑧ 漢字の心算暗算をしよう

⑨ 漢字の心算暗算をしよう

⑩ 漢字の心算暗算をしよう

⑪ 漢字の心算暗算をしよう

⑫ 漢字の心算暗算をしよう

⑬ 漢字の心算暗算をしよう

⑭ 漢字の心算暗算をしよう

⑮ 漢字の心算暗算をしよう

⑯ 漢字の心算暗算をしよう

⑰ 漢字の心算暗算をしよう

⑱ 漢字の心算暗算をしよう

⑲ 漢字の心算暗算をしよう

⑳ 漢字の心算暗算をしよう

㉑ 漢字の心算暗算をしよう

㉒ 漢字の心算暗算をしよう

㉓ 漢字の心算暗算をしよう

㉔ 漢字の心算暗算をしよう

㉕ 漢字の心算暗算をしよう

㉖ 漢字の心算暗算をしよう

㉗ 漢字の心算暗算をしよう

㉘ 漢字の心算暗算をしよう

㉙ 漢字の心算暗算をしよう

㉚ 漢字の心算暗算をしよう

㉛ 漢字の心算暗算をしよう

㉜ 漢字の心算暗算をしよう

㉝ 漢字の心算暗算をしよう

㉞ 漢字の心算暗算をしよう

㉟ 漢字の心算暗算をしよう

㊱ 漢字の心算暗算をしよう

㊲ 漢字の心算暗算をしよう

㊳ 漢字の心算暗算をしよう

㊴ 漢字の心算暗算をしよう

㊵ 漢字の心算暗算をしよう

㊶ 漢字の心算暗算をしよう

㊷ 漢字の心算暗算をしよう

㊸ 漢字の心算暗算をしよう

㊹ 漢字の心算暗算をしよう

㊺ 漢字の心算暗算をしよう

①  $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{1}{6}$

②  $\frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \frac{4}{12} - \frac{3}{12} = \frac{1}{12}$

③  $\frac{1}{4} - \frac{1}{5} = \frac{5}{20} - \frac{4}{20} = \frac{1}{20}$

④  $\frac{1}{5} - \frac{1}{6} = \frac{6}{30} - \frac{5}{30} = \frac{1}{30}$

⑤  $\frac{1}{6} - \frac{1}{7} = \frac{7}{42} - \frac{6}{42} = \frac{1}{42}$

⑥  $\frac{1}{7} - \frac{1}{8} = \frac{8}{56} - \frac{7}{56} = \frac{1}{56}$

⑦  $\frac{1}{8} - \frac{1}{9} = \frac{9}{72} - \frac{8}{72} = \frac{1}{72}$

⑧  $\frac{1}{9} - \frac{1}{10} = \frac{10}{90} - \frac{9}{90} = \frac{1}{90}$

⑨  $\frac{1}{10} - \frac{1}{11} = \frac{11}{110} - \frac{10}{110} = \frac{1}{110}$

⑩  $\frac{1}{11} - \frac{1}{12} = \frac{12}{132} - \frac{11}{132} = \frac{1}{132}$

⑪  $\frac{1}{12} - \frac{1}{13} = \frac{13}{156} - \frac{12}{156} = \frac{1}{156}$

⑫  $\frac{1}{13} - \frac{1}{14} = \frac{14}{182} - \frac{13}{182} = \frac{1}{182}$

⑬  $\frac{1}{14} - \frac{1}{15} = \frac{15}{210} - \frac{14}{210} = \frac{1}{210}$

⑭  $\frac{1}{15} - \frac{1}{16} = \frac{16}{240} - \frac{15}{240} = \frac{1}{240}$

⑮  $\frac{1}{16} - \frac{1}{17} = \frac{17}{272} - \frac{16}{272} = \frac{1}{272}$

⑯  $\frac{1}{17} - \frac{1}{18} = \frac{18}{306} - \frac{17}{306} = \frac{1}{306}$

⑰  $\frac{1}{18} - \frac{1}{19} = \frac{19}{342} - \frac{18}{342} = \frac{1}{342}$

⑱  $\frac{1}{19} - \frac{1}{20} = \frac{20}{380} - \frac{19}{380} = \frac{1}{380}$

㉑  $\frac{1}{20} - \frac{1}{21} = \frac{21}{420} - \frac{20}{420} = \frac{1}{420}$

㉒  $\frac{1}{21} - \frac{1}{22} = \frac{22}{462} - \frac{21}{462} = \frac{1}{462}$

㉓  $\frac{1}{22} - \frac{1}{23} = \frac{23}{506} - \frac{22}{506} = \frac{1}{506}$

㉔  $\frac{1}{23} - \frac{1}{24} = \frac{24}{552} - \frac{23}{552} = \frac{1}{552}$

㉕  $\frac{1}{24} - \frac{1}{25} = \frac{25}{600} - \frac{24}{600} = \frac{1}{600}$

㉖  $\frac{1}{25} - \frac{1}{26} = \frac{26}{650} - \frac{25}{650} = \frac{1}{650}$

㉗  $\frac{1}{26} - \frac{1}{27} = \frac{27}{702} - \frac{26}{702} = \frac{1}{702}$

㉘  $\frac{1}{27} - \frac{1}{28} = \frac{28}{756} - \frac{27}{756} = \frac{1}{756}$

㉙  $\frac{1}{28} - \frac{1}{29} = \frac{29}{812} - \frac{28}{812} = \frac{1}{812}$

㉚  $\frac{1}{29} - \frac{1}{30} = \frac{30}{870} - \frac{29}{870} = \frac{1}{870}$

㉛  $\frac{1}{30} - \frac{1}{31} = \frac{31}{930} - \frac{30}{930} = \frac{1}{930}$

㉜  $\frac{1}{31} - \frac{1}{32} = \frac{32}{992} - \frac{31}{992} = \frac{1}{992}$

㉝  $\frac{1}{32} - \frac{1}{33} = \frac{33}{1056} - \frac{32}{1056} = \frac{1}{1056}$

㉞  $\frac{1}{33} - \frac{1}{34} = \frac{34}{1122} - \frac{33}{1122} = \frac{1}{1122}$

㉟  $\frac{1}{34} - \frac{1}{35} = \frac{35}{1190} - \frac{34}{1190} = \frac{1}{1190}$

㊱  $\frac{1}{35} - \frac{1}{36} = \frac{36}{1260} - \frac{35}{1260} = \frac{1}{1260}$

㊲  $\frac{1}{36} - \frac{1}{37} = \frac{37}{1332} - \frac{36}{1332} = \frac{1}{1332}$

㊳  $\frac{1}{37} - \frac{1}{38} = \frac{38}{1406} - \frac{37}{1406} = \frac{1}{1406}$

㊴  $\frac{1}{38} - \frac{1}{39} = \frac{39}{1482} - \frac{38}{1482} = \frac{1}{1482}$

㊵  $\frac{1}{39} - \frac{1}{40} = \frac{40}{1560} - \frac{39}{1560} = \frac{1}{1560}$

㊶  $\frac{1}{40} - \frac{1}{41} = \frac{41}{1640} - \frac{40}{1640} = \frac{1}{1640}$

㊷  $\frac{1}{41} - \frac{1}{42} = \frac{42}{1722} - \frac{41}{1722} = \frac{1}{1722}$

㊸  $\frac{1}{42} - \frac{1}{43} = \frac{43}{1806} - \frac{42}{1806} = \frac{1}{1806}$

㊹  $\frac{1}{43} - \frac{1}{44} = \frac{44}{1892} - \frac{43}{1892} = \frac{1}{1892}$

㊺  $\frac{1}{44} - \frac{1}{45} = \frac{45}{1980} - \frac{44}{1980} = \frac{1}{1980}$

