

JICAニジェール副教材 学習Step一覧表

■ は1年, ■ は2年, ■ は3年, ■ は4年

| T_No. | タイトル | 学習Step (案) | Unit No. |
|-------|---------------------|-----------------------------------|----------|
| 1 | えんぴつで書こう | ①点線をなぞる (直線・曲線) | T01_S01 |
| | | ②点線をなぞる (○、△、□やいろいろな形) | T01_S02 |
| | | ①点と点を結ぶ (直線・曲線) | T01_S03 |
| | | ②点と点を結ぶ (○、△、□やいろいろな形) | T01_S04 |
| | | 色をぬる (○、△、□、方眼) | T01_S05 |
| | | 方眼に形をかく | T01_S06 |
| 2 | 同じ仲間を見つけよう | ①例示のものと同じものに○をつける (写真) | T02_S01 |
| | | ②例示のものと同じものに○をつける (イラスト) | T02_S02 |
| | | ③例示と同じ種類のものに○をつける(写真) | T02_S03 |
| | | ④例示と同じ種類のものに○をつける(イラスト) | T02_S04 |
| | | ⑤仲間分け (2種類のものを、種類別に○、△で囲む) (写真) | T02_S05 |
| | | ⑥仲間分け (2種類のものを、種類別に○、△で囲む) (イラスト) | T02_S06 |
| 3 | どちらが多い? (1対1対応) | ①整列しているものを比べる | T03_S01 |
| | | ②整列していないものを、線で結んで比べる | T03_S02 |
| 4 | いくつかな? (0~10の数詞) | ①ものの数だけ○をぬる (1~5) | T04_S01 |
| | | ②数字の書き方と読み方 (1~5) | T04_S02 |
| | | ③数字の形 (1~5) | T04_S03 |
| | | ④数を選ぶ (1~5) | T04_S04 |
| | | ⑤ものの数を答える (1~5) | T04_S05 |
| | | ⑥形の数を答える (1~5) | T04_S06 |
| | | ⑦形の数だけ色をぬる (1~5) | T04_S07 |
| | | ⑧0の意味と0の書き方と読み方 | T04_S08 |
| | | ⑨形の数を答える (0~5) | T04_S09 |
| | | ⑩形の数だけ色をぬる (0~5) | T04_S10 |
| | | ⑪ものの数だけ○をぬる (6~10) | T04_S11 |
| | | ⑫数字の書き方と読み方 (6~10) | T04_S12 |
| | | ⑬数字の形 (6~10) | T04_S13 |
| | | ⑭数を選ぶ (6~10) | T04_S14 |
| | | ⑮ものの数を答える (6~10) | T04_S15 |
| | | ⑯形の数を答える (6~10) | T04_S16 |
| | | ⑰形の数だけ色をぬる (6~10) | T04_S17 |
| | | ⑱数の順番⇒0~10の順番穴埋め | T04_S18 |
| 5 | 合わせていくつ 分けるといくつ | ①数の合成 (具体物) | T05_S01 |
| | | ②数の分解 (具体物) | T05_S02 |
| | | ③数の合成 (図) | T05_S03 |
| | | ④数の分解 (図) | T05_S04 |

| T_No. | タイトル | 学習Step (案) | Unit No. |
|-------|---------------------|--|----------|
| 6 | いくつか？ (11～20の数詞) | ①11～20の表し方 | T06_S01 |
| | | ②数字の書き方と読み方 | T06_S02 |
| | | ③数を選ぶ | T06_S03 |
| | | ④大小比較 | T06_S04 |
| | | ⑤数の合成 (10と●) | T06_S05 |
| | | ⑤数の分解 (10と●) | T06_S06 |
| 7 | くり上がりのない たし算 | ①たし算の意味と表し方 | T07_S01 |
| | | ②くり上がりのないたし算 (具体物) | T07_S02 |
| | | ③くり上がりのないたし算 (タイル図) | T07_S03 |
| | | ④くり上がりのないたし算 (式のみ) | T07_S04 |
| 8 | くり下がりのない ひき算 | ①ひき算の意味と表し方 | T08_S01 |
| | | ②くり下がりのないひき算 (具体物) | T08_S02 |
| | | ③くり下がりのないひき算 (タイル図) | T08_S03 |
| | | ④くり下がりのないひき算 (式のみ) | T08_S04 |
| 9 | くり上がりのある たし算 | ①10+0～10のたし算をする | T09_S01 |
| | | ②たして10になるたし算をする | T09_S02 |
| | | 十何+1位数 (15+2, くり上がりなし) | T09_S021 |
| | | 3口のたし算 ($A+B+C \leq 10$) | T09_S022 |
| | | 3口のたし算 ($A+B=10, 10+C \leq 20$) | T09_S023 |
| | | 3口のたし算 ($A+B+C \leq 20$) | T09_S024 |
| | | ③くり上がりのあるたし算のしかた (途中の10+●とイラストの補助付き) | T09_S03 |
| | | ④たし算をする (途中の10+●の部分も解答) | T09_S04 |
| | | ⑤たし算をする (イラスト→タイル→補助なし) | T09_S05 |
| 10 | くり下がりのある ひき算 | ①10-1桁のひき算をする | T10_S01 |
| | | 十何-1位数 (13-3, 18-3, くり下がりなし) | T10_S011 |
| | | 3口のひき算 ($A \leq 10, B < 10, C < 10$, くり下がりなし) | T10_S012 |
| | | 3口のひき算 ($A-B=10, B < 10, C < 10$) | T10_S013 |
| | | 3口のひき算 ($10 < A \leq 20, A-B \neq 10, B < 10, C < 10$) | T10_S014 |
| | | 3口の加減混合 | T10_S015 |
| | | ②くり下がりのあるひき算のしかた (減減法) | T10_S02 |
| | | ③ひき算をする (イラスト→タイル→補助なし) | T10_S03 |
| | | Column-ひき算の別のやり方 (減加法と数えたし) | T10_Col |
| 11 | 21～79の数詞 | 数直線の書き方・読み方 (20までの数詞) | T11_S01 |
| | | 21～69の数の表し方 | T11_S02 |
| | | 70～79の数の表し方 | T11_S03 |
| | | 79までの数表 | T11_S04 |
| | | いろいろな数の見方 (大小比較, 数直線, 1のまとまり・10のまとまり) | T11_S05 |

| T_No. | タイトル | 学習Step (案) | Unit No. |
|-------|----------------------|---|----------|
| 12 | 2けたの たし算・ひき算 | 何十+何十 (30+20) | T12_S01 |
| | | 2位数+1位数 (くり上がりなし, 24+3) | T12_S02 |
| | | 2位数+何十 (くり上がりなし, 34+20) | T12_S03 |
| | | 何十一何十 (60-20) | T12_S04 |
| | | 2位数-1位数 (くり上がりなし, 36-4) | T12_S05 |
| | | 2位数-何十 (くり上がりなし, 17-10, 76-30) | T12_S06 |
| 13 | 80~120の数詞 | 80~99の数の表し方 | T13_S01 |
| | | 100~120の数の表し方 | T13_S02 |
| | | 120までの数表 | T13_S03 |
| | | いろいろな数の見方 (大小比較, 数直線, 1のまとまり・10のまとまり) | T13_S04 |
| | | 大きな数のたし算 (何十±何十, 2位数±1位数, 2位数±何十) | T13_S05 |
| 14 | たし算の筆算 | 2位数+2位数 (くり上がりなし, 24+15) | T14_S01 |
| | | 筆算のしかた (2位数+1, 2位数, くり上がりなし, 24+15, 16+3, 6+32) | T14_S02 |
| | | 2位数+2位数 (くり上がりあり, 14+18) | T14_S03 |
| | | 答えが何十になる (2位数+2位数, 49+31) | T14_S04 |
| | | 2位数+1位数, 1位数+2位数 (くり上がりあり, 78+4, 4+78) | T14_S05 |
| 15 | ひき算の筆算 | 2位数-2位数 (くり下がりなし, 38-15) | T15_S01 |
| | | 筆算のしかた (2位数-1, 2位数, くり下がりなし, 38-15, 26-4) | T15_S02 |
| | | 2位数-2位数 (くり下がりあり, 34-18) | T15_S03 |
| | | 答えやひく数が1位数 (52-49, 24-9) | T15_S04 |
| | | 何十一2位数, 1位数 (60-24, 50-6) | T15_S05 |
| 16 | 1000までの数 | 1000までの数の表し方 (空位のある3位数を含む, 305) | T16_S01 |
| | | いろいろな数の見方 (大小比較, 数直線, 10のまとまり・100のまとまり) | T16_S02 |
| 17 | 何十, 何百の計算 | 何十+何十, 何百+何百 (10や100をもとにして, 50+70, 300+400) | T17_S01 |
| | | 何百何十+何十 (10をもとにして, 430+20) | T17_S02 |
| | | 百何十一何十, 何百一何百 (10や100をもとにして, 120-30, 700-200) | T17_S03 |
| | | 何百何十一何十 (10をもとにして, 360-40) | T17_S04 |
| 18 | 2けた, 3けたの たし算・ひき算 | 2位数+2位数 (百の位にくり上がる, 72+63) | T18_S01 |
| | | 2位数+2位数 (くり上がり2回, 83+49) | T18_S02 |
| | | くり上がって答えの十の位が0になる (68+37, 95+6) | T18_S03 |
| | | 3位数+1, 2位数 (百の位にくり上がらない) | T18_S04 |
| | | 百何十何-2位数 (百の位からくり下がる, 125-73) | T18_S05 |
| | | 百何十何-2位数 (くり下がり2回, 163-79) | T18_S06 |
| | | 十の位が0で, 百の位から順にくり下がる (104-37) | T18_S07 |
| | | 百何-2位数=1位数, 百何-1位数=2位数 (106-98, 103-5) | T18_S08 |
| | | 3位数-1, 2位数 (百の位からくり下からない) | T18_S09 |

| T_No. | タイトル | 学習Step (案) | Unit No. |
|-------|----------------------|--|----------|
| 19 | 9999までの数 | 9999までの数の表し方 | T19_S01 |
| | | いろいろな数の見方 (大小比較, 数直線, 10のまとまり・100のまとまり) | T19_S02 |
| | | 大きな数の計算 (何百の計算, 千何百—何百) | T19_S03 |
| 20 | 3けた, 4けたの たし算・ひき算 | 3位数+3位数で百の位にくり上がらない | T20_S01 |
| | | 3位数+3位数で百の位にくり上がる | T20_S02 |
| | | 3位数+3位数で波及的にくり上がる | T20_S03 |
| | | 3位数+3位数で千の位にくり上がる | T20_S04 |
| | | 4位数+4位数で一万の位にくり上がらない | T20_S05 |
| | | 3つの数のたし算の筆算 | T20_S06 |
| | | 3位数-3位数で百の位からくり下らない | T20_S07 |
| | | 3位数-3位数で百の位からくり下がる | T20_S08 |
| | | 3位数, 1000が被減数の十の位が0 | T20_S09 |
| | | 4位数-3位数で千の位からくり下がる | T20_S10 |
| | | 4位数-4位数 | T20_S11 |
| 21 | かけ算九九 | かけ算の意味と式・求め方 5の段 | T21_S01 |
| | | かけ算づくり・2の段 | T21_S02 |
| | | かけ算づくり・3の段 | T21_S03 |
| | | かけ算づくり・4の段 | T21_S04 |
| | | 2~5の段の九九表 | T21_S05 |
| | | かけ算づくり・6の段 | T21_S06 |
| | | かけ算づくり・7の段 | T21_S07 |
| | | かけ算づくり・8の段 | T21_S08 |
| | | かけ算づくり・9の段 | T21_S09 |
| | | かけ算づくり・1の段 | T21_S10 |
| | | 6~9, 1の段の九九表 | T21_S11 |
| | | 九九表とかけ算のきまり | T21_S12 |
| | | かけ算の活用 | T21_col |
| 22 | かけ算 | 0のかけ算 | T22_S01 |
| | | かけ算のきまり | T22_S02 |
| | | ~×12, ~12×のかけ算 (九九表の拡張) | T22_S03 |
| | | かけ算から数を求める (除法の素地, $6 \times \square = 24$, $\square \times 3 = 15$) | T22_S04 |
| | | 何十×何, 何百×何 (10や100をもとにして) | T22_S05 |
| 23 | わり算 | わり算の意味と式 (包含除と等分除) | T23_S01 |
| | | わり算の答えの求め方 | T23_S02 |
| | | 0や1のわり算 | T23_S03 |
| | | 答えが2けたになるわり算 ($60 \div 3$, $69 \div 3$) | T23_S04 |
| 24 | あまりのあるわり算 | あまりのあるわり算 (包含除と等分除, あまりの大きさ) | T24_S01 |
| | | わり算の答えのたしかめ | T24_S02 |

| T_No. | タイトル | 学習Step (案) | Unit No. |
|-------|--------------------|------------------------------------|----------|
| 25 | 10000からの数 (万の位) | 数詞〜一万から一億 | T25_S01 |
| | | 数の見方 | T25_S02 |
| 26 | かけ算の筆算 | かけ算の筆算のしかた | T26_S01 |
| | | 2位数×1位数=2位数 (くり上がりあり) | T26_S02 |
| | | 2位数×1位数=3位数 | T26_S03 |
| | | 2位数×1位数=3位数 (くり上がりあり) | T26_S04 |
| | | 2位数×1位数=3位数 (途中で0が出てくる計算) | T26_S05 |
| | | 3位数×1位数=3位数 | T26_S06 |
| | | 3位数×1位数=3位数 (くり上がりあり) | T26_S07 |
| | | 3位数×1位数=4位数 (くり上がりあり) | T26_S08 |
| | | 3位数×1位数=4位数 (かけられる数に0あり) | T26_S09 |
| | | 1位数×何十, 2位数×何十 | T26_S10 |
| | | 2位数×2位数の筆算のしかた | T26_S11 |
| | | 2位数×2位数 (途中で3けたになる計算) | T26_S12 |
| | | 3位数×2位数 | T26_S13 |
| | | 3位数×2位数=5位数 | T26_S14 |
| | | 3位数×2位数=5位数 (かけられる数に0あり) | T26_S15 |
| | | 3位数×3位数 | T26_S16 |
| | | 3位数×3位数 (かける数に0あり) | T26_S17 |
| | | かけ算の筆算のくふう (0を省略した筆算) | T26_S18 |
| 27 | わり算の筆算 | 筆算のしかた (2位数÷1位数) | T27_S01 |
| | | あまりのあるわり算のたしかめ (2位数÷1位数) | T27_S02 |
| | | 2位数÷1位数 (十の位がわりきれ, 商が1けた, 商の一の位が0) | T27_S03 |
| | | 3位数÷1位数=3位数 | T27_S04 |
| | | 3位数÷1位数 (商に0がある) | T27_S05 |
| | | 3位数÷1位数=2位数 | T27_S06 |
| | | 10をもとにするわり算 | T27_S07 |
| | | 10をもとにするあまりのあるわり算 | T27_S08 |
| | | 2位数÷2位数の筆算のしかた | T27_S09 |
| | | 2位数÷2位数 (商の見つけ方) | T27_S10 |
| | | 3位数÷2位数=1位数 | T27_S11 |
| | | 3位数÷2位数=2位数 | T27_S12 |
| | | 4位数÷2位数 | T27_S13 |
| | | 3位数÷2位数, 4位数÷2位数 (商に0がある) | T27_S14 |
| | | わり算のきまり | T27_S15 |
| 28 | 計算のきまり 計算のくふう | () を使った式①たし算とひき算 | T28_S01 |
| | | () を使った式②かけ算とわり算 | T28_S02 |
| | | 四則混合①3つの数 | T28_S03 |
| | | 四則混合②4つの数 | T28_S04 |
| | | 計算のきまり (分配, 交換, 結合法則) | T28_S05 |
| | | 計算を工夫する | T28_S06 |