

小学3年〔算数〕

学習到達度診断シート_{その2}

問題

来への迹



() 年 () 組 () 番

名前 ()

学習到達度診断シート ～未来への一歩～

I わり算、
 あまりのあるわり算
 つぎの計算をしましょう。

3年 組 番 名前

番号	問題	答え
(1)	$35 \div 7$	
	$48 \div 6$	
(2)	$40 \div 4$	
	$80 \div 8$	
(3)	$0 \div 5$	
	$0 \div 9$	
(4)	$60 \div 3$	
	$80 \div 2$	
(5)	$64 \div 2$	
	$96 \div 3$	
(6)	$45 \div 6$	
	$25 \div 9$	

学習到達度診断シート ～未来への一歩～

Ⅱ たし算の筆算

3年 組 番 名前

つぎ
次の計算をしましょう。

番号	問題	答え
(1)	$500 + 700$	
	$800 + 400$	
(2)	$\begin{array}{r} 145 \\ + 138 \\ \hline \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 345 \\ + 136 \\ \hline \end{array}$	
(3)	$\begin{array}{r} 308 \\ + 297 \\ \hline \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 675 \\ + 238 \\ \hline \end{array}$	
(4)	$\begin{array}{r} 973 \\ + 68 \\ \hline \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 579 \\ + 648 \\ \hline \end{array}$	
(5)	$\begin{array}{r} 1764 \\ + 2578 \\ \hline \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 4758 \\ + 3549 \\ \hline \end{array}$	

学習到達度診断シート ～未来への一歩～

Ⅲ ひき算の筆算

3年 組 番 名前

つぎ
次の計算をしましょう。

番号	問題	答え
(1)	1 2 0 0 - 5 0 0	
	1 4 0 0 - 8 0 0	
(2)	$\begin{array}{r} 736 \\ -217 \\ \hline \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 485 \\ -159 \\ \hline \end{array}$	
(3)	$\begin{array}{r} 849 \\ -273 \\ \hline \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 847 \\ -385 \\ \hline \end{array}$	
(4)	$\begin{array}{r} 641 \\ -358 \\ \hline \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 437 \\ -259 \\ \hline \end{array}$	
(5)	$\begin{array}{r} 307 \\ -149 \\ \hline \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 906 \\ -437 \\ \hline \end{array}$	
(6)	$\begin{array}{r} 3427 \\ -2268 \\ \hline \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 5143 \\ -3689 \\ \hline \end{array}$	

学習到達度診断シート ～未来への一歩～

IV 1けたをかける

かけ算の筆算

つぎ
次の計算をしましょう。

3年 組 番 名前

番号	問題	答え
(1)	20×3	
	200×3	
(2)	32×3 (筆算で)	
(3)	$\begin{array}{r} 24 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 17 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	
(4)	$\begin{array}{r} 41 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 71 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	
(5)	$\begin{array}{r} 36 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 54 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	
(6)	$\begin{array}{r} 423 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 312 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	
(7)	$\begin{array}{r} 368 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 743 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	
(8)	$\begin{array}{r} 205 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 803 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	

学習到達度診断シート ～未来への一歩～

V 小数のたし算・ひき算

3年 組 番 名前

つぎ
次の計算をしましょう。

番号	問題	答え
(1)	$0.6 + 0.9$	
	$0.7 - 0.4$	
(2)	$2.7 + 3.2$ (筆算で)	
	$6.2 + 3.5$ (筆算で)	
(3)	$2.4 + 7.6$ (筆算で)	
	$4.3 + 5.8$ (筆算で)	
(4)	$7.4 + 5$ (筆算で)	
	$5.8 + 9$ (筆算で)	
(5)	$8.7 - 4.6$ (筆算で)	
	$5.9 - 3.4$ (筆算で)	
(6)	$4.5 - 2.8$ (筆算で)	
	$8.6 - 5.7$ (筆算で)	
(7)	$6 - 4.3$ (筆算で)	
	$9 - 5.6$ (筆算で)	

学習到達度診断シート ～未来への一歩～

VI 分数のたし算・ひき算

3年 組 番 名前

つぎ
次の計算をしましょう。

番号	問題	答え
(1)	$\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$	
	$\frac{1}{7} + \frac{3}{7}$	
	$\frac{4}{6} + \frac{1}{6}$	
(2)	$\frac{5}{7} - \frac{1}{7}$	
	$\frac{3}{4} - \frac{2}{4}$	
	$\frac{8}{9} - \frac{5}{9}$	

学習到達度診断シート ～未来への一歩～

Ⅶ 2けたをかける
 かけ算の筆算
 つぎ
 次の計算をしましょう。

3年 組 番 名前

番号	問題	答え
(1)	26×30	
	32×60	
(2)	$\begin{array}{r} 34 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 31 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$	
(3)	$\begin{array}{r} 58 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 37 \\ \times 63 \\ \hline \end{array}$	
(4)	$\begin{array}{r} 157 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$	
	$\begin{array}{r} 253 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$	

小学3年〔算数〕

学習到達度診断シート_{その2}

解 答

来々への来



() 年 () 組 () 番

名前 ()

学習到達度診断シート ～未来への一歩～

I わり算、
 あまりのあるわり算
 つぎ
 次の計算をしましょう。

3年 組 番 名前

番号	問題	答え
(1)	$35 \div 7$	5
	$48 \div 6$	8
(2)	$40 \div 4$	10
	$80 \div 8$	10
(3)	$0 \div 5$	0
	$0 \div 9$	0
(4)	$60 \div 3$	20
	$80 \div 2$	40
(5)	$64 \div 2$	32
	$96 \div 3$	32
(6)	$45 \div 6$	$\overset{7}{\text{あまり}} 3$
	$25 \div 9$	$\overset{2}{\text{あまり}} 7$

学習到達度診断シート ～未来への一歩～

Ⅱ たし算の筆算

3年 組 番 名前

つぎ
次の計算をしましょう。

番号	問題	答え
(1)	$500 + 700$	1200
	$800 + 400$	1200
(2)	$\begin{array}{r} 145 \\ + 138 \\ \hline \end{array}$	283
	$\begin{array}{r} 345 \\ + 136 \\ \hline \end{array}$	481
(3)	$\begin{array}{r} 308 \\ + 297 \\ \hline \end{array}$	605
	$\begin{array}{r} 675 \\ + 238 \\ \hline \end{array}$	913
(4)	$\begin{array}{r} 973 \\ + 68 \\ \hline \end{array}$	1041
	$\begin{array}{r} 579 \\ + 648 \\ \hline \end{array}$	1227
(5)	$\begin{array}{r} 1764 \\ + 2578 \\ \hline \end{array}$	4342
	$\begin{array}{r} 4758 \\ + 3549 \\ \hline \end{array}$	8307

学習到達度診断シート ～未来への一歩～

Ⅲ ひき算の筆算

3年 組 番 名前

つぎ
次の計算をしましょう。

番号	問題	答え
(1)	$1200 - 500$	700
	$1400 - 800$	600
(2)	$\begin{array}{r} 736 \\ - 217 \\ \hline \end{array}$	519
	$\begin{array}{r} 485 \\ - 159 \\ \hline \end{array}$	326
(3)	$\begin{array}{r} 849 \\ - 273 \\ \hline \end{array}$	576
	$\begin{array}{r} 847 \\ - 385 \\ \hline \end{array}$	462
(4)	$\begin{array}{r} 641 \\ - 358 \\ \hline \end{array}$	283
	$\begin{array}{r} 437 \\ - 259 \\ \hline \end{array}$	178
(5)	$\begin{array}{r} 307 \\ - 149 \\ \hline \end{array}$	158
	$\begin{array}{r} 906 \\ - 437 \\ \hline \end{array}$	469
(6)	$\begin{array}{r} 3427 \\ - 2268 \\ \hline \end{array}$	1159
	$\begin{array}{r} 5143 \\ - 3689 \\ \hline \end{array}$	1454

学習到達度診断シート ～未来への一歩～

Ⅳ 1けたをかける

かけ算の筆算

つぎ
次の計算をしましょう。

3年 組 番 名前

番号	問題	答え
(1)	20×3	60
	200×3	600
(2)	32×3 (筆算で)	96
(3)	$\begin{array}{r} 24 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	72
	$\begin{array}{r} 17 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	68
(4)	$\begin{array}{r} 41 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	123
	$\begin{array}{r} 71 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	568
(5)	$\begin{array}{r} 36 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	144
	$\begin{array}{r} 54 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	162
(6)	$\begin{array}{r} 423 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	846
	$\begin{array}{r} 312 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	936
(7)	$\begin{array}{r} 368 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	1104
	$\begin{array}{r} 743 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	2972
(8)	$\begin{array}{r} 205 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	1435
	$\begin{array}{r} 803 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	7227

学習到達度診断シート ～未来への一歩～

V 小数のたし算・ひき算

3年 組 番 名前

つぎ
次の計算をしましょう。

番号	問題	答え
(1)	$0.6 + 0.9$	1.5
	$0.7 - 0.4$	0.3
(2)	$2.7 + 3.2$ (筆算で)	5.9
	$6.2 + 3.5$ (筆算で)	9.7
(3)	$2.4 + 7.6$ (筆算で)	10
	$4.3 + 5.8$ (筆算で)	10.1
(4)	$7.4 + 5$ (筆算で)	12.4
	$5.8 + 9$ (筆算で)	14.8
(5)	$8.7 - 4.6$ (筆算で)	4.1
	$5.9 - 3.4$ (筆算で)	2.5
(6)	$4.5 - 2.8$ (筆算で)	1.7
	$8.6 - 5.7$ (筆算で)	2.9
(7)	$6 - 4.3$ (筆算で)	1.7
	$9 - 5.6$ (筆算で)	3.4

学習到達度診断シート ～未来への一歩～

VI 分数のたし算・ひき算

3年 組 番 名前

つぎ
次の計算をしましょう。

番号	問題	答え
(1)	$\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$	$\frac{4}{5}$
	$\frac{1}{7} + \frac{3}{7}$	$\frac{4}{7}$
	$\frac{4}{6} + \frac{1}{6}$	$\frac{5}{6}$
(2)	$\frac{5}{7} - \frac{1}{7}$	$\frac{4}{7}$
	$\frac{3}{4} - \frac{2}{4}$	$\frac{1}{4}$
	$\frac{8}{9} - \frac{5}{9}$	$\frac{3}{9}$

学習到達度診断シート ～未来への一歩～

Ⅶ 2けたをかける
 かけ算の筆算
 つぎ
 次の計算をしましょう。

3年 組 番 名前

番号	問題	答え
(1)	26×30	780
	32×60	1920
(2)	$\begin{array}{r} 34 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$	408
	$\begin{array}{r} 31 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$	713
(3)	$\begin{array}{r} 58 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$	2088
	$\begin{array}{r} 37 \\ \times 63 \\ \hline \end{array}$	2331
(4)	$\begin{array}{r} 157 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$	3768
	$\begin{array}{r} 253 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$	9361

領域「数と計算」

単元「わり算、あまりのあるわり算」(第3学年)

段階	問題	特徴	解決の手順
1	$35 \div 7$	九九を使って求められるわり算	<ul style="list-style-type: none"> ○ わる数が「7」なので、7の段を考える。 ○ 7×1、7×2、\dots、$7 \times 5 = 35$で、答えの「35」を求める。
2	$40 \div 4$	答えが九九にないわり算①	<ul style="list-style-type: none"> ○ 4×8、4×9、$4 \times 10 = 40$で、答えの「10」を求める。
3	$0 \div 5$	答えが九九にないわり算②	<ul style="list-style-type: none"> ○ 5×2、5×1、$5 \times 0 = 0$で、答えの「0」を求める。
4	$60 \div 3$	答えが10をこえるわり算 ※(何十)÷(何)	<ul style="list-style-type: none"> ① 60を10が6個と考える。 ② $60 \div 3$を10が(6÷3)個と考えて、計算する。
5	$64 \div 2$	答えが10をこえるわり算 ※(何十何)÷(何)	<ul style="list-style-type: none"> ① 64を10が6個と1が4個と考える。 ② $60 \div 2$を10が(6÷2)個、$4 \div 2$を1が(4÷2)個と考えて、計算する。
6	$45 \div 6$	あまりのあるわり算	<ul style="list-style-type: none"> ① わる数が「6」なので、6の段を考える。 ② $6 \times 7 = 42$。 ③ $45 - 42 = 3$。 ④ $45 \div 6 = 7$あまり3。と計算する。

領域「数と計算」

単元「たし算の筆算」(第3学年)

段階	問題	特徴	解決の手順
1	$500 + 700$	○(何百) + (何百)	(「100」のいくつぶん考える) ○ $500 + 700$ は、100の(5+7)個分。
2	$\begin{array}{r} 145 \\ + 138 \\ \hline \end{array}$	3けたの数の筆算(一の位に繰り上がり)	(一の位から順に計算する) ① $5 + 8$ をして、13。 ② 十の位に1繰り上げて $1 + 4 + 3$ をして、8。 ③ 百の位で、 $1 + 1$ をして2。 ④ 答え283。
3	$\begin{array}{r} 308 \\ + 297 \\ \hline \end{array}$	3けたの数の筆算(一の位と十の位に繰り上がり)	① $8 + 7$ をして、15。 ② 十の位に1繰り上げて $1 + 0 + 9$ をして、10。 ③ 百の位に1繰り上げて $1 + 3 + 2$ をして、6。 ④ 答え605。
4	$\begin{array}{r} 973 \\ + 68 \\ \hline \end{array}$	3けたの数の筆算(百の位と十の位と一の位に繰り上がり)	① $3 + 8$ をして、11。 ② 十の位に1繰り上げて $1 + 7 + 6$ をして、14。 ③ 百の位に1繰り上げて $1 + 9$ をして、10。 ④ 千の位に1繰り上げて、1。 ⑤ 答え1041。
5	$\begin{array}{r} 1764 \\ + 2578 \\ \hline \end{array}$	4けたの数の筆算	「段階4」までの手順を繰り返し、一の位から順に計算する。

領域「数と計算」

単元「ひき算の筆算」(第3学年)

段階	問題	特徴	解決の手順
1	1200 - 500	○(何千何百) - (何百)	(「100」のいくつぶん考える) ○ 1200 - 500は、100の(12 - 5)個分。
2	$\begin{array}{r} 736 \\ -217 \\ \hline \end{array}$	3けたの数の筆算(一の位に繰り下がり)	(一の位から順に計算する) ① 6から7は引けないので十の位から1繰り下げて16。16 - 7をして、9。 ② 十の位が2になって2 - 1をして、1。 ③ 百の位は、7 - 2をして、5。
3	$\begin{array}{r} 849 \\ -273 \\ \hline \end{array}$	3けたの数の筆算(十の位に繰り下がり)	① 一の位の9 - 3をして、6。 ② 十の位の4から7は引けないので、百の位から1繰り下げて14。14 - 7をして、7。 ③ 百の位が7になって、7 - 2をして、5。
4	$\begin{array}{r} 641 \\ -358 \\ \hline \end{array}$	3けたの数の筆算(十の位と一の位に繰り下がり)	① 一の位の1から8は引けないので、十の位から1繰り下げて、11。11 - 8をして3。 ② 十の位が3になって、3から5は引けないので、百の位から1繰り下げて13。13 - 5をして、8。 ③ 百の位が5になって、5 - 3をして、2。
5	$\begin{array}{r} 307 \\ -149 \\ \hline \end{array}$	3けたの数の筆算 ※ 空位あり	① 一の位の7から9は引けないので、十の位が「0」で繰り下げられないので、百の位から繰り下げる。 ② 十の位を9にして、一の位に繰り下げて、17。17 - 9をして、8。 ③ 十の位が9なので、9 - 4をして、5。 ④ 百の位が2になって、2 - 1をして、1。
6	$\begin{array}{r} 3427 \\ -2268 \\ \hline \end{array}$	4けたの数の筆算	「段階5」までの手順を繰り返し、一の位から順に計算する。

領域「数と計算」

単元「1けたをかけるかけ算の筆算」(第3学年)

段階	問題	特徴	解決の手順
1	$\begin{array}{r} 20 \times 3 \\ 200 \times 3 \end{array}$	(何十)×1けた (何百)×1けた	10(100)のいくつ分とみて考える。 ○ 10の(2×3)つ分 ○ 100の(2×3)つ分
2	※ $\begin{array}{r} 32 \times 3 \\ \hline \end{array}$ 筆算形式で	2けた×1けたの筆算 ※ 繰り上がりなし	① 位をそろえてかく。 ② 一の位にかける。 ③ 十の位にかける。
3	$\begin{array}{r} 24 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	2けた×1けたの筆算 ※ 一の位に繰り上がりあり	① 一の位にかける。3×4=12。十の位に1繰り上げる。 ② 十の位にかける。3×6=6。6と繰り上げた1とで7。
4	$\begin{array}{r} 41 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	2けた×1けたの筆算 ※ 十の位に繰り上がりあり	① 一の位にかける。3×1=3。 ② 十の位にかける。3×4=12。百の位に1繰り上げる。
5	$\begin{array}{r} 36 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	2けた×1けたの筆算 ※ 一の位と十の位に繰り上がりあり	① 一の位にかける。4×6=24。十の位に2繰り上げる。 ③ 十の位にかける。4×3=12。十の位は繰り上げた2と2で4。 ④ 百に1繰り上げる。
6	$\begin{array}{r} 423 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	3けた×1けたの筆算 ※ 繰り上がりなし	① 一の位にかける。2×3=6。 ② 十の位にかける。2×2=4。 ③ 百の位にかける。2×4=8。
7	$\begin{array}{r} 368 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	3けた×1けたの筆算 ※ 繰り上がりあり	① 一の位にかける。3×8=24。十の位に2繰り上げる。 ② 十の位にかける。3×6=18。百の位に1繰り上げる。十の位は繰り上げた2と8とで0。 ③ 百の位にかける。3×3=9。百の位は繰り上げた9と2で11。千の位に1繰り上げる。
8	$\begin{array}{r} 205 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	3けた×1けたの筆算 ※ 空位あり	① 一の位にかける。7×5=35。十の位に3繰り上げる。 ② 十の位にかける。7×0=0。十の位は繰り上げた3と0とで3。 ③ 百の位にかける。7×2=14。千の位に1繰り上げる。

領域「数と計算」

単元「小数のたし算・ひき算」(第3学年)

段階	問題	特徴	解決の手順
1	$0.6 + 0.9$ $0.7 - 0.4$	小数＋小数 小数－小数 ※小数第1位の小数	○ 0.1のいくつ分で考える。 0.1が(6+9)こ分。 0.1が(7-4)こ分。
2	$2.7 + 3.2$	小数＋小数の筆算 ※繰り上がりのないたし算	① 位をそろえて筆算形式で表す。 ② 整数のたし算と同じように考えて計算する。 ③ 式の小数点にそろえて答えの小数点をうつ。
3	$2.4 + 7.6$	小数＋小数の筆算 ※繰り上がりのあるたし算	① 位をそろえて筆算形式で表す。 ② 整数のたし算と同じように考えて計算する。 ③ 式の小数点にそろえて答えの小数点をうつ。 ④ 10.00の.00を消す。
4	$7.4 + 5$	小数＋整数の筆算	① 位をそろえて筆算形式で表す。(5を5.0とみる) ② 整数のたし算と同じように考えて計算する。 ③ 式の小数点にそろえて答えの小数点をうつ。
5	$8.7 - 4.6$	小数－小数の筆算	① 位をそろえて筆算形式で表す。 ② 整数のひき算と同じように考えて計算する。 ③ 式の小数点にそろえて答えの小数点をうつ。
6	$4.5 - 2.8$	小数－小数の筆算 ※繰り下がりのあるひき算	① 位をそろえて筆算形式で表す。 ② 整数のひき算と同じように考えて計算する。 ③ 式の小数点にそろえて答えの小数点をうつ。
7	$6 - 4.3$	整数－小数の筆算	① 位をそろえて筆算形式で表す。(6を6.0とみる) ② 整数のたし算と同じように考えて計算する。 ④ 式の小数点にそろえて答えの小数点をうつ。

領域「数と計算」

単元「分数のたし算・ひき算」(第3学年)

段階	問題	特徴	解決の手順
1	$\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$	(同分母の) 分数+分数 ※1までの分数	○ $\frac{1}{5}$ のいくつ分で考える。 $\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$ は、 $\frac{1}{5}$ の (1+3) つ分で、 $\frac{4}{5}$ 。
	$\frac{5}{7} - \frac{1}{7}$	(同分母の) 分数-分数 ※1までの分数	○ $\frac{1}{7}$ のいくつ分で考える。 $\frac{5}{7} - \frac{1}{7}$ は、 $\frac{1}{7}$ の (5-1) つ分で、 $\frac{4}{7}$ 。

領域「数と計算」

単元「2けたをかけるかけ算の筆算」(第3学年)

段階	問題	特徴	解決の手順
1	26×30	(何十何) × (何十)	① 26×30 を $(26 \times 3) \times 10$ と考える。 ② $78 \times 10 = 780$
2	$\begin{array}{r} 34 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$	2けた × 2けたの筆算	① 34に2をかけて「68」。一の位に「8」、十の位に「6」をかく。 ② 34に1をかけて「34」。十の位に「4」、百の位に「3」をかく。 ③ 68と430を合わせて、498。
3	$\begin{array}{r} 58 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$	2けた × 2けたの筆算 ※ 繰り上がりあり	① 58に6をかけて「348」。一の位に「8」、十の位に「4」、百の位に「3」をかく。 ② 58に3をかけて「174」。十の位に「4」、百の位に「7」、千の位に「1」をかく。 ③ 348と1740を合わせて、2088。
4	$\begin{array}{r} 157 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$	3けた × 2けたの筆算	① 157に4をかけて「628」。一の位に「8」、十の位に「2」、百の位に「6」をかく。 ② 157に2をかけて「314」。十の位に「4」、百の位に「1」、千の位に「3」をかく。 ③ 628と3140を合わせて、3768。