3-1回家作業 \_\_\_年\_\_\_班\_\_\_號 姓名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

化簡下列各式

1. (－　*x* )÷(－　)＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. －6＋*x*÷(－ )＝＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. *x*÷2＋( *x*－1 )÷2＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. 7 (－3*x*＋5 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. －8 ( 2*x*－5 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. ( 5*x*－10 )÷5＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. (　－3*x*＋4 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. (－4*x*＋6 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
9. (－*x*＋3 )÷(－ ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
10. (－5*x*－8 )－( 4*x*－2 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
11. ( 5－2*x* )－(－3*x*＋1 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
12. (－2*x*＋4 )－( 3*x*－6 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
13. (－4 )－3 ( 5*x*－2 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
14. ( 12*x*－3 )＋( 5*x*＋7 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
15. (　－6*x*＋5 )＋(　－2*x*－3 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
16. ( 5*x*－3 )－(　－2*x*＋7 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
17. －2 ( 3*x*＋5 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
18. ( *x*＋1 )×0.3－3.75＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
19. 4 ( 2*x*－1 )－5 (－2*x*＋3 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
20. 2*x*－〔1－3 ( 2＋3*x* )〕＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
21. (－3 ) ( 3*y*－1 )－( 7*y*＋2 ) (－4 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
22. ( 3*x*－5 )－( 2*x*＋3 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
23. －( *x*－1 )－2 ( 4*x*－3 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
24. (－4 )－3 ( 5*x*－2 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
25. 2 ( 12*x*＋2 )－8 ( 2*x*－5 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
26. 2 ( *x*－6 )－4 (－*x*＋2 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
27. ( 7*x*－5 )＋(－2 ) ( 6*x*－1 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
28. 5 ( 2*x*－3 )－4 ( 3－2*x* ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
29. 10*x*－〔5*x*＋2 ( *x*－7 )〕＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
30. －3〔( *x*＋1 )－2〕＋4＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
31. 6*x*－4〔2 ( *x*－4 )－3 ( 2*x*－1 )〕－7＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
32. －3 ( 2*a*－4 )＋(－3*a*＋1 )×(－4 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
33. (－4*x*＋8 )－3 ( 4－5*x* ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
34. －3 ( 2*x*－1 )＋(－8*x*＋4 )÷(－2 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
35. 12*x*÷(－　)－×(－　*x* ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
36. 3 ( *x*－3 )＋ ( 4*x*＋5 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
37. －4 ( *x*－3 )－3〔2 ( 3*x*－5 )－4 ( 5*x*－2 )〕＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
38. ( 7*x*－3 )＋ (－14*x*＋16 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
39. 6*x*－{ 3*x*－5〔2*x*＋3 ( *x*－4 )－2〕＋3 }＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
40. 4*x*＋3〔2 ( 3*x*－5 )－4 ( 5*x*－2 )〕－12＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
41. ( 3*x*－1 )＋ ( *x*＋2 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
42. －4〔( *x*＋3 )－5〕＋6＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
43. －6 ( 8*x*－2 )＋2〔2－4 ( 3*x*＋1 )〕＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
44. 4*x*＋3〔2 ( 3*x*－5 )－4 ( 5*x*－2 )〕－12＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
45. －＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
46. ( *x*＋3 )－　( *x*－6 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
47. －＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
48. －2*x*－＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
49. 5*x*－〔(－2*x*＋9 )×〕＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
50. *x*－　( *x*－3 )＋　( 2－3*x* ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
51. 3＋ ( 6＋4*x* )＋ ( 4*x*－8 ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
52. 〔＋(－　)〕－(　－　) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
53. ( 2*x*＋3 )－(－5*x*＋2 )÷3＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
54. －＋1＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
55. －＋＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
56. －－( － ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
57. －＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
58. ＋＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
59. －＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
60. ( 2*x*＋3 )－(－5*x*＋2 )÷3＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
61. ( 2*x*－3 )－ ( 9－12*x* )＋7 (－*x*－ ) ＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_