Addition within 10

solve each problem • show your working if you need to

Name _____ Date _____ Score: /

7 + 0 =	3 + 4 =	7 + 3 =	1 + 4 =	3 + 2 =	1 + 7 =
3 + 7 =	5 + 3 =	6 + 3 =	1 + 6 =	3 + 1 =	3 + 6 =
0 + 7 =	1 + 5 =	0 + 5 =	5 + 0 =	2 + 0 =	6 + 2 =
4 + 1 =	2 + 6 =	7 + 2 =	4 + 2 =	0 + 1 =	1 + 0 =
2 + 3 =	2 + 1 =	2 + 4 =	0 + 3 =	5 + 1 =	1 + 8 =

Addition within 20

solve each problem • show your working if you need to

Name _____ Date _____ Score: /

1. 6 + 6 = _____
2. 12 + 1 = _____
3. 14 + 1 = _____
4. 6 + 7 = _____
5. 15 + 4 = _____
6. 1 + 16 = _____
7. 7 + 8 = _____
8. 1 + 5 = _____
9. 1 + 12 = _____
10. 8 + 0 = _____
11. 5 + 6 = _____
12. 6 + 3 = _____
13. 11 + 4 = _____
14. 6 + 13 = _____
15. 7 + 9 = _____
16. 6 + 9 = _____
17. 9 + 10 = _____
18. 11 + 1 = _____
19. 13 + 5 = _____
20. 3 + 6 = _____
21. 0 + 2 = _____
22. 3 + 9 = _____
23. 5 + 8 = _____
24. 4 + 14 = _____
25. 1 + 0 = _____
26. 5 + 11 = _____
27. 4 + 0 = _____
28. 15 + 3 = _____
29. 0 + 1 = _____
30. 0 + 11 = _____

craftyfig.com • free printable for personal use

Subtraction within 10

solve each problem • show your working if you need to

Name _____ Date _____ Score: /

3 − 0 =	3 − 1 =	9 − 9 =	9 − 4 =	8 − 6 =
6 − 2 =	9 − 7 =	4 − 1 =	8 − 8 =	10 − 0 =
9 − 1 =	7 − 4 =	9 − 0 =	10 − 6 =	4 − 0 =
3 − 3 =	5 − 2 =	3 − 2 =	10 − 8 =	8 − 4 =
4 − 4 =	10 − 2 =	5 − 1 =	10 − 7 =	4 − 2 =
8 − 2 =	10 − 1 =	7 − 1 =	5 − 0 =	10 − 9 =

Subtraction within 20

solve each problem • show your working if you need to

Name _____ Date _____ Score: /



1. 12 – 2 = _____
2. 16 – 0 = _____
3. 19 – 2 = _____
4. 10 – 3 = _____
5. 12 – 4 = _____
6. 3 – 0 = _____
7. 20 – 15 = _____
8. 17 – 2 = _____
9. 5 – 0 = _____
10. 18 – 5 = _____
11. 6 – 4 = _____
12. 16 – 4 = _____
13. 13 – 9 = _____
14. 17 – 8 = _____
15. 8 – 1 = _____
16. 17 – 10 = _____
17. 18 – 6 = _____
18. 2 – 1 = _____
19. 8 – 3 = _____
20. 14 – 13 = _____
21. 19 – 13 = _____
22. 17 – 5 = _____
23. 12 – 3 = _____
24. 16 – 6 = _____
25. 9 – 0 = _____
26. 16 – 10 = _____
27. 11 – 8 = _____
28. 13 – 6 = _____
29. 14 – 6 = _____
30. 13 – 7 = _____

Mixed Facts within 20

solve each problem • show your working if you need to

Name _____ Date _____ Score: /

1. 3 + 10 = _____
2. 17 − 3 = _____
3. 8 + 4 = _____
4. 11 + 1 = _____
5. 0 + 16 = _____
6. 4 + 8 = _____
7. 12 − 4 = _____
8. 6 + 3 = _____
9. 18 − 12 = _____
10. 0 + 9 = _____
11. 13 − 5 = _____
12. 16 − 7 = _____
13. 19 − 1 = _____
14. 6 − 4 = _____
15. 4 − 3 = _____
16. 8 + 0 = _____
17. 5 + 5 = _____
18. 9 + 8 = _____
19. 2 + 12 = _____
20. 15 − 11 = _____
21. 13 − 8 = _____
22. 20 − 5 = _____
23. 15 − 8 = _____
24. 20 − 0 = _____
25. 7 + 11 = _____
26. 18 − 0 = _____
27. 9 + 9 = _____
28. 6 − 0 = _____
29. 8 + 1 = _____
30. 7 + 3 = _____

craftyfig.com • free printable for personal use

ANSWER KEY • FOR GROWN-UPS

Math Facts Answers

sheets 1–5, read left to right, top to bottom

Sheet 1 — Addition within 10

1) 7	2) 7	3) 10	4) 5	5) 5	6) 8	7) 10	8) 8	9) 9	10) 7
11) 4	12) 9	13) 7	14) 6	15) 5	16) 5	17) 2	18) 8	19) 5	20) 8
21) 9	22) 6	23) 1	24) 1	25) 5	26) 3	27) 6	28) 3	29) 6	30) 9

Sheet 2 — Addition within 20

1) 12	2) 13	3) 15	4) 13	5) 19	6) 17	7) 15	8) 6	9) 13	10) 8
11) 11	12) 9	13) 15	14) 19	15) 16	16) 15	17) 19	18) 12	19) 18	20) 9
21) 2	22) 12	23) 13	24) 18	25) 1	26) 16	27) 4	28) 18	29) 1	30) 11

Sheet 3 — Subtraction within 10

1) 3	2) 2	3) 0	4) 5	5) 2	6) 4	7) 2	8) 3	9) 0	10) 10
11) 8	12) 3	13) 9	14) 4	15) 4	16) 0	17) 3	18) 1	19) 2	20) 4
21) 0	22) 8	23) 4	24) 3	25) 2	26) 6	27) 9	28) 6	29) 5	30) 1

Sheet 4 — Subtraction within 20

1) 10	2) 16	3) 17	4) 7	5) 8	6) 3	7) 5	8) 15	9) 5	10) 13
11) 2	12) 12	13) 4	14) 9	15) 7	16) 7	17) 12	18) 1	19) 5	20) 1
21) 6	22) 12	23) 9	24) 10	25) 9	26) 6	27) 3	28) 7	29) 8	30) 6

Sheet 5 — Mixed Facts within 20

1) 13	2) 14	3) 12	4) 12	5) 16	6) 12	7) 8	8) 9	9) 6	10) 9
11) 8	12) 9	13) 18	14) 2	15) 1	16) 8	17) 10	18) 17	19) 14	20) 4
21) 5	22) 15	23) 7	24) 20	25) 18	26) 18	27) 18	28) 6	29) 9	30) 10

craftyfig.com • free printable for personal use