

EVOLUTION.

EXERCISE 1.

1. 34.	13. $\frac{4}{9}, \frac{7}{11}, \frac{5}{13}$.
2. 248.	14. 6'15"142259.
3. 25'8069758.	15. 244948974.
4. 750'964712.	16. 1'62018517.
5. 33'081.	17. 5'5.
6. 6031.	18. 23'7065391.
7. 20'784.	19. 8'86602257.
8. 2'47847879.	20. 12'062.
9. 6'26498.	21. 28.
10. 41'569219.	22. 1917'04668.
11. 11111'11106.	23. 1578.
12. 17.	24. 90.6.

EXERCISE 2.

1. 34.	6. 1234.	12. 3.65.
2. 246.	7. 497'933859.	13. 23'45.
3. 56.	8. 86.	14. 10'3.
4. 432.	9. 179.	15. 34'2.
5. 2436.	10. $\frac{2}{3}, \frac{4}{5}, \frac{5}{6}$.	16. 38.
	11. 26'1.	

EXERCISE 3.

1. 375.	3. 132.	5. 26.	7. 32.
2. 23.	4. 121.	6. 48.	8. 19.

DUODECIMAL MULTIPLICATION.

EXERCISE 1.

1. 29 ft 8 in 3 lines.	7. 68 ft 1 in 8 1 3 ^m
2. 36 ft 2 in.	8. 96 ft 4 in 10 lines 9 ^m 11 ^m
3. 38 ft 3 in 2 l.	9. 96 ft 9 in 5 1 4 ^m 11 ^m
4. 107 ft 11 in 4 l.	10. 170 ft 3 in 5 1 7 ^m
5. 133 ft 6 in 8 1 6 ^m	11. 550 ft 11 in 0 1 3 ^m
6. 171 ft 5 in 11 1 4 ^m	12. 7704 ft 6 in 5 1 7 ^m 3 ^m

EXERCISE 2.

1. 33 ft 0 in 9 l.	11. 140 ft 8 in 8 l.
2. 61 ft 4 in 4 l.	12. 49 ft 1 in.
3. 142 ft 0 in 1 l.	13. 48 ft 5 in 9 1 4 ^m
4. 22 ft 7 in 3 l.	14. 86 ft 3 in 7 l.
5. 187 ft 11 in 3 l.	15. 30 ft 6 in 4 1 4 ^m
6. 28 ft 0 in 8 l.	16. 58 ft 9 in 4 l.
7. 85 ft 3 in 6 l.	17. 155 ft 10 in.
8. 288 ft 10 in 3 l.	18. 215 ft 6 in 2 l.
9. 78 ft 2 in 8 l.	19. 100 ft 10 in 5 1 6 ^m
10. 75 ft 5 in 7 1 6 ^m	20. 1360 ft 5 in 8 l.