找出 20 以內的質數

判別 1 ～ 20 的數中，哪些是質數？哪些不是質數？

找出 20 以內的質數

判別 1 ～ 20 的數中，哪些是質數？哪些不是質數？

1 是質數的在□中打√，不是質數的打×。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

找出 20 以內的質數

判別 1 ～ 20 的數中，哪些是質數？哪些不是質數？

1 是質數的在□中打√，不是質數的打×。

解析 ① 1 不是質數，也不是合數，打×。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

找出 20 以內的質數

判別 1 ～ 20 的數中，哪些是質數？哪些不是質數？

1 是質數的在□中打√，不是質數的打×。

解析 ① 1 不是質數，也不是合數，打×。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
×	□	□	□	□	□	□	□	□	□

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

找出 20 以內的質數

判別 1 ～ 20 的數中，哪些是質數？哪些不是質數？

1 是質數的在□中打√，不是質數的打×。

解析 ① 1 不是質數，也不是合數，打×。

② 2、3 和 5 是質數，打√。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
☒	□	□	□	□	□	□	□	□	□

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

找出 20 以內的質數

判別 1 ～ 20 的數中，哪些是質數？哪些不是質數？

1 是質數的在□中打√，不是質數的打×。

解析 ① 1 不是質數，也不是合數，打×。

② 2、3 和 5 是質數，打√。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
×	√	√		√					

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

找出 20 以內的質數

判別 1 ～ 20 的數中，哪些是質數？哪些不是質數？

1 是質數的在□中打√，不是質數的打×。

解析 ① 1 不是質數，也不是合數，打×。

② 2、3 和 5 是質數，打√。

③ 再判別哪些數有 2 或 3 或 5 的質因數，如果有就不是質數，打×。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
×	√	√	□	√	□	□	□	□	□

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

找出 20 以內的質數

判別 1 ～ 20 的數中，哪些是質數？哪些不是質數？

1 是質數的在□中打√，不是質數的打×。

解析 ① 1 不是質數，也不是合數，打×。

② 2、3 和 5 是質數，打√。

③ 再判別哪些數有 2 或 3 或 5 的質因數，如果有就不是質數，打×。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
×	√	√	□	√	□	□	□	□	□

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

找出 20 以內的質數

判別 1 ～ 20 的數中，哪些是質數？哪些不是質數？

1 是質數的在□中打√，不是質數的打×。

解析 ① 1 不是質數，也不是合數，打×。

② 2、3 和 5 是質數，打√。

③ 再判別哪些數有 2 或 3 或 5 的質因數，如果有就不是質數，打×。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
×	√	√	×	√	×	□	×	□	×

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

找出 20 以內的質數

判別 1 ～ 20 的數中，哪些是質數？哪些不是質數？

1 是質數的在□中打√，不是質數的打×。

解析 ① 1 不是質數，也不是合數，打×。

② 2、3 和 5 是質數，打√。

③ 再判別哪些數有 2 或 3 或 5 的質因數，如果有就不是質數，打×。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
×	√	√	×	√	×	□	×	□	×

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
□	×	□	×	□	×	□	×	□	×

找出 20 以內的質數

判別 1 ～ 20 的數中，哪些是質數？哪些不是質數？

1 是質數的在□中打√，不是質數的打×。

解析 ① 1 不是質數，也不是合數，打×。

② 2、3 和 5 是質數，打√。

③ 再判別哪些數有 2 或 3 或 5 的質因數，如果有就不是質數，打×。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
×	√	√	×	√	×	□	×	□	×

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
□	×	□	×	□	×	□	×	□	×

找出 20 以內的質數

判別 1 ～ 20 的數中，哪些是質數？哪些不是質數？

1 是質數的在□中打√，不是質數的打×。

解析 ① 1 不是質數，也不是合數，打×。

② 2、3 和 5 是質數，打√。

③ 再判別哪些數有 2 或 3 或 5 的質因數，如果有就不是質數，打×。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
×	√	√	×	√	×	□	×	×	×

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
□	×	□	×	□	×	□	×	□	×

找出 20 以內的質數

判別 1 ～ 20 的數中，哪些是質數？哪些不是質數？

1 是質數的在□中打√，不是質數的打×。

解析 ① 1 不是質數，也不是合數，打×。

② 2、3 和 5 是質數，打√。

③ 再判別哪些數有 2 或 3 或 5 的質因數，如果有就不是質數，打×。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
×	√	√	×	√	×	□	×	×	×

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
□	×	□	×	□	×	□	×	□	×

找出 20 以內的質數

判別 1 ～ 20 的數中，哪些是質數？哪些不是質數？

1 是質數的在□中打√，不是質數的打×。

解析 ① 1 不是質數，也不是合數，打×。

② 2、3 和 5 是質數，打√。

③ 再判別哪些數有 2 或 3 或 5 的質因數，如果有就不是質數，打×。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
×	√	√	×	√	×	□	×	×	×

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
□	×	□	×	×	×	□	×	□	×

找出 20 以內的質數

判別 1 ～ 20 的數中，哪些是質數？哪些不是質數？

1 是質數的在□中打√，不是質數的打×。

解析 ① 1 不是質數，也不是合數，打×。

② 2、3 和 5 是質數，打√。

③ 再判別哪些數有 2 或 3 或 5 的質因數，如果有就不是質數，打×。

④ 檢查剩下的數是不是質數，打√或打×。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
×	√	√	×	√	×	□	×	×	×

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
□	×	□	×	×	×	□	×	□	×

找出 20 以內的質數

判別 1 ～ 20 的數中，哪些是質數？哪些不是質數？

1 是質數的在□中打√，不是質數的打×。

解析 ① 1 不是質數，也不是合數，打×。

② 2、3 和 5 是質數，打√。

③ 再判別哪些數有 2 或 3 或 5 的質因數，如果有就不是質數，打×。

④ 檢查剩下的數是不是質數，打√或打×。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
×	√	√	×	√	×	√	×	×	×

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
√	×	√	×	×	×	√	×	√	×

找出 20 以內的質數

判別 1 ～ 20 的數中，哪些是質數？哪些不是質數？

1 是質數的在□中打√，不是質數的打×。

解析 ① 1 不是質數，也不是合數，打×。

② 2、3 和 5 是質數，打√。

③ 再判別哪些數有 2 或 3 或 5 的質因數，如果有就不是質數，打×。

④ 檢查剩下的數是不是質數，打√或打×。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
×	√	√	×	√	×	√	×	×	×

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
√	×	√	×	×	×	√	×	√	×

找出 20 以內的質數

判別 1 ～ 20 的數中，哪些是質數？哪些不是質數？

2 1 ～ 20 的質數有哪些？

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
×	√	√	×	√	×	√	×	×	×

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
√	×	√	×	×	×	√	×	√	×

找出 20 以內的質數

判別 1 ～ 20 的數中，哪些是質數？哪些不是質數？

2 1 ～ 20 的質數有哪些？

答：2、3、5、7、11、13、17、19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
×	√	√	×	√	×	√	×	×	×

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
√	×	√	×	×	×	√	×	√	×