



القواعد الذهبية لتبسيط الكسور

حالات يكون فيها الكسر في أبسط صورة بدون اختبار للكسر

٢ البسط والمقام عدنان متتاليان:

$$\frac{14}{15} \text{ ، } \frac{7}{8}$$

١ البسط يساوي ١:

$$\frac{1}{8} \text{ ، } \frac{1}{10}$$

٤ المقام عدد أولي والبسط أصغر منه:

$$\frac{4}{11} \text{ ، } \frac{6}{13}$$

٣ البسط والمقام أعداد أولية:

$$\frac{7}{11} \text{ ، } \frac{3}{5}$$

العوامل الأولية المحصورة بين ١ - ١٠٠

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١

* الأعداد المظللة باللون الأحمر أعداد أولية

٥ البسط عدد أولي والمقام ليس مضاعفاً له:

$$\frac{7}{15} \text{ ، } \frac{5}{14}$$

MOTH_VIP

$$\frac{2}{4} \text{ ، } \frac{3}{7}$$

