يبدي عسر الحساب مبحث الأعراض عاديّ لأنواع عسر القراءة المختلفة، ويتضمّن هذا المرض خمسة أنواع عسرالحساب، عسر الحساب الشفهيّ: يتعيّن هذا نوع عسر الحساب صعوبة لتسمية وفهم المعاني الرياضيّة التي تُعرَض شفهيّا. التشبيه واستعمال العمليّات الرياضيّة في التطبيق. يستطيع الطفل المصاب بهذا نوع عسر الحساب أن يفهم المعاني المتعلّق بالرياضيّات عندما نحدّث عنها، الأطفال الذين يعانون هذا نوع عسر الحساب قادرون على فهم المعاني الرياضيّة، عسرالحساب العمليّاتيّ: يتعلّق بالصعوبة لإجراء العمليّات الحسابة مهما كانت شفهيّة أو مكتوبة. يستطيع شخص مصاب بعسر الحساب العمليّاتيّ أن يفهم الأعداد والعلاقات بينها، لكن تجد صعوبته عند استعمال الأعداد والرموز الرياضيّة للحساب.