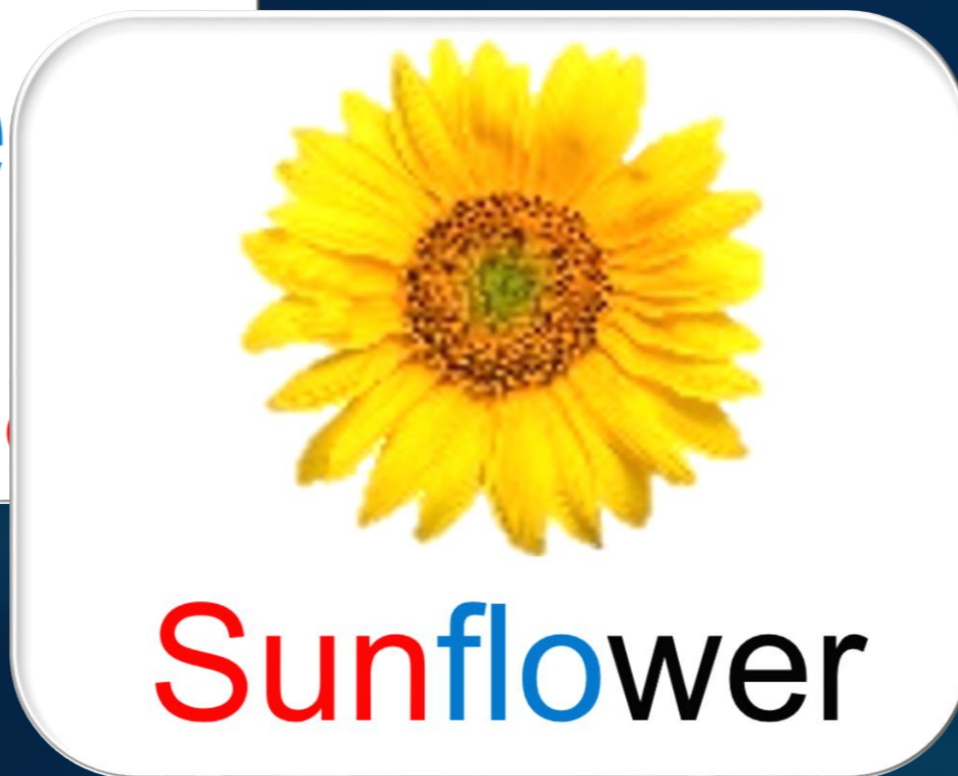
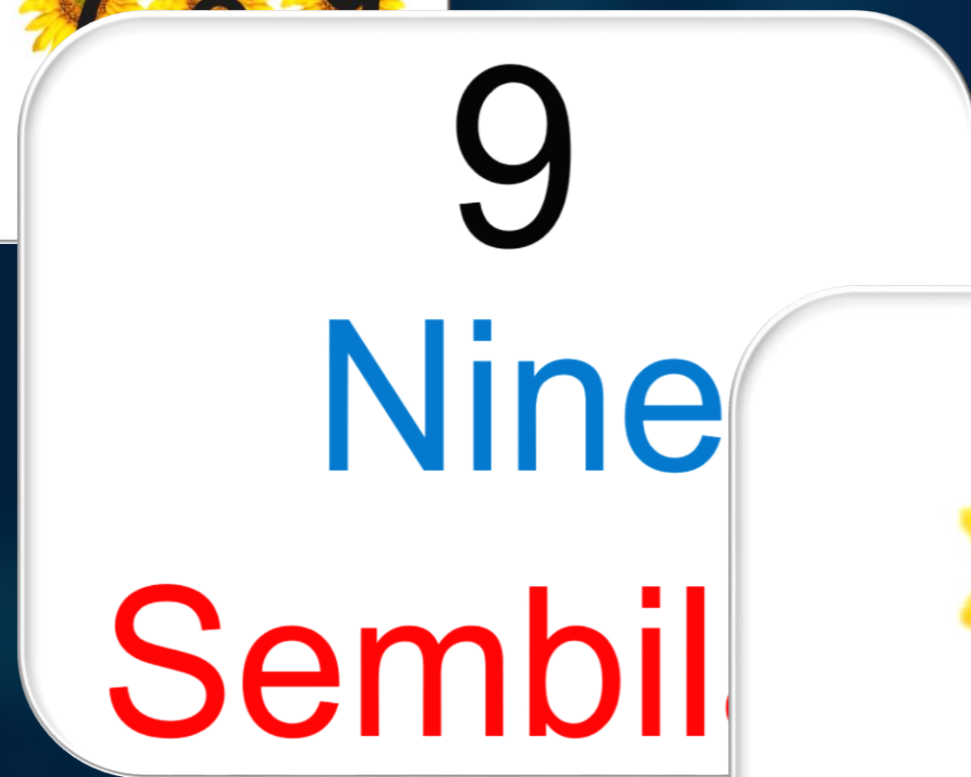
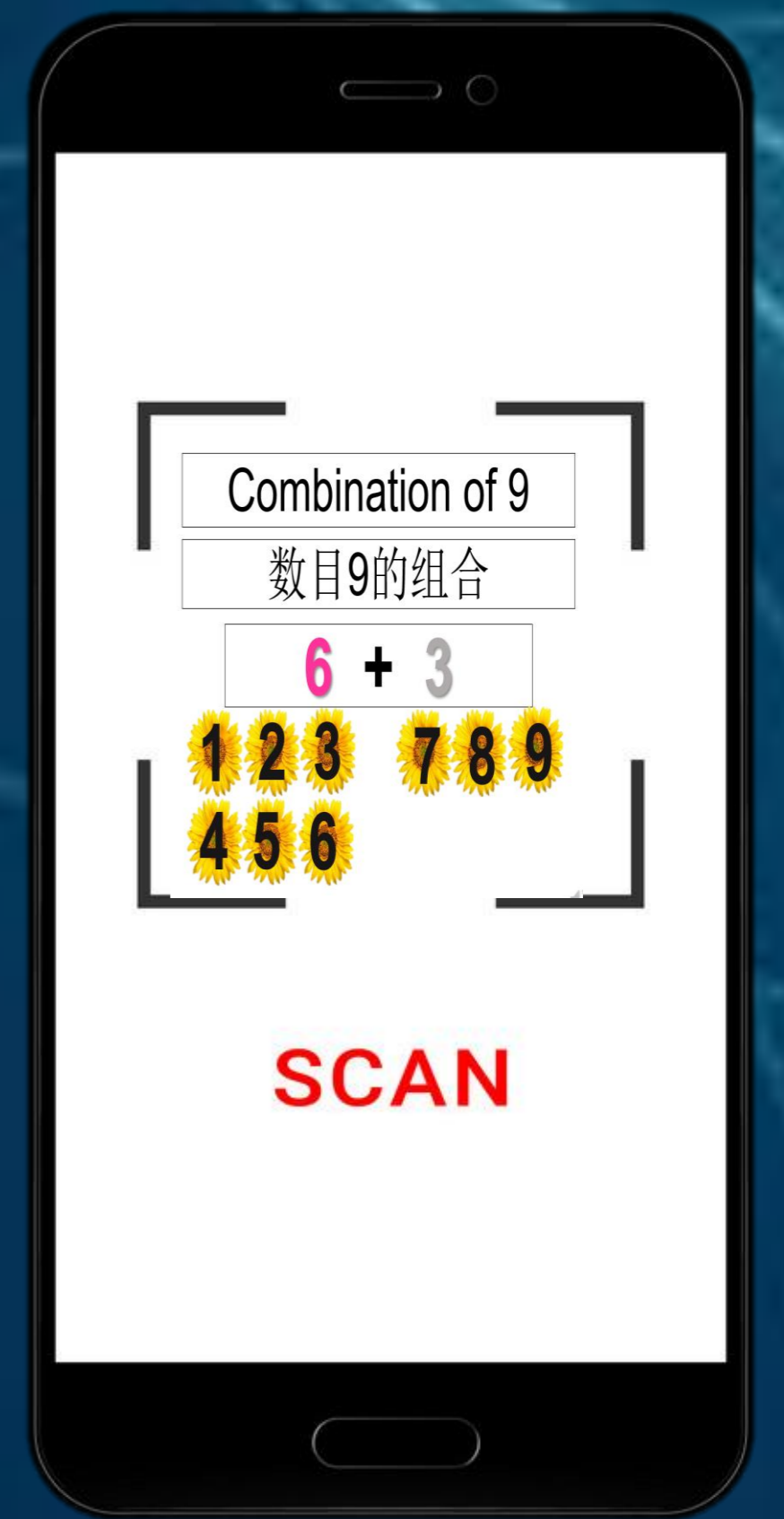




**INSTITUT PENDIDIKAN GURU
KAMPUS SARAWAK
MIRI, SARAWAK**



**Combine
And
Scan**

OBJEKTIF
Membantu murid Tahun 1 menguasai kemahiran kombinasi nombor

ABSTRAK

Penguasaan nombor amat penting dan sebagai permulaan bagi kanak-kanak dalam mempelajari Matematik. Konsep kombinasi nombor merupakan satu konsep yang perlu dikuasai oleh murid Tahun 1 dengan harapan murid-murid dapat mengaplikasikannya dalam kehidupan harian. Kad CAS (*Combine and Scan*) dihasilkan untuk membantu murid Tahun 1 dalam menguasai kombinasi nombor. Untuk merealisasikan kehendak Dokumen Standard Kurikulum dan Pentaksiran (DSKP) bagi Matematik Tahun 1, kad CAS telah menekankan elemen merentasi kurikulum dengan menambah unsur bahasa Inggeris dan menghubungkan situasi harian. Bagi menjadikan sesi pembelajaran dan pemudahcaraan (PdPc) lebih menarik dan berkesan, pendekatan perisian multimedia telah digunakan. Dengan tujuan untuk meningkatkan minat dan kemahiran murid semasa mempelajari Matematik. Kad CAS juga boleh digunakan untuk membantu murid menguasai susunan nombor, operasi penambahan, penolakan dan pembahagian. Selain itu, kad CAS boleh digunakan dalam PdPc yang melibatkan aktiviti-aktiviti permainan seperti mencari kombinasi nombor, menyusun kad nombor, "team pair share" untuk operasi tambah, tolak dan bahagi serta permainan peringatan. Dalam melaksanakan aktiviti berkumpulan, kad CAS digunakan untuk memastikan PdPc dijalankan dengan berpusatkan murid. Dengan penggunaan kad CAS ini, guru dapat memupuk sifat kerjasama dan menggalakkan komunikasi antara murid. Kad CAS seterusnya juga memudahkan guru melaksanakan pentaksiran dalam bilik darjah. Murid-murid boleh menyemak jawapan dengan menggunakan perisian multimedia. Dengan ini, guru dapat menguji pemahaman dan penguasaan konsep Matematik bagi seseorang murid.

Kelebihan

- Sebagai permainan
- Smartphone boleh dibawa ke mana-mana selepas scan
- Mudah digunakan oleh sesiapa sahaja termasuk ibu bapa, murid dan guru
- Boleh digunakan dalam topik lain atau mata pelajaran lain

Ahli Kumpulan:
Roger Wong Soon Yang
Chang Yee Ching
Connie Lau Siew Jiong
Ma Jia Wei
Wong Yun Yu

Pensyarah:
Dr Hu Laey Nee
Mr Si Tong Yong



ROAR