CABARAN MATEMATIK SANTAI

Aktiviti Pasca Ujian Akhir Tahun • Tingkatan 2

Nama: _____ **Kelas:** _____

Aktiviti 1: Teka Nombor Misteri (Cabaran Logik)

1. Saya fikirkan satu nombor. Darabkan nombor itu dengan 3, kemudian tambah 5. Jawapannya ialah 20. Apakah nombor misteri itu?

Jawapan: ☐

2. Umur Ali sekarang ialah x tahun. Umur bapa Ali adalah 3 kali ganda umur Ali. Jika umur bapa ialah 45 tahun, berapa umur Ali?

Jawapan: ☐ **tahun**

3. Ibu beli sepeket biskut. Adik makan separuh daripada biskut itu, kemudian abang makan lagi 4 keping. Baki biskut tinggal 6 keping. Berapa jumlah asal biskut dalam paket itu?

Jawapan: ☐ **keping**

Aktiviti 2: Cari Pola Nombor Rahsia

Lengkapkan dua nombor seterusnya bagi deretan nombor di bawah:

a) 2, 4, 8, 16, 32, ☐ , ☐

b) 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ☐ , ☐

c) 100, 90, 81, 73, 66, ☐

Aktiviti 3: Matematik Detektif (Betul atau Salah?)

1. Luas sebuah bilik darjah berbentuk segi empat tepat ialah 24 m². Jika panjangnya 6 m, lebarnya mesti 4 m.

☐ BETUL ☐ SALAH

2. Sebuah segi tiga mempunyai sudut 70°, 70°, dan 60°. Jumlah sudut pedalamannya ialah 190°.

☐ BETUL ☐ SALAH

3. Memandu kereta dari Kota Bharu ke Kuala Lumpur sejauh 450 km dalam masa 1 minit.

☐ BETUL ☐ SALAH

LIVEWORKSHEETS