

Pangalan : _____ Petsa : _____ Marka: _____

Kasya Kaya?

Panuto: Basahin at unawaing mabuti ang bawat tanong at isulat ang tamang sagot sa patlang.

A. Ang aming lote ay may sukat na 60 meters by 40 meters.

Nakatayo ang aming bahay sa 40 square meters (sq m) na lupa. Ang natitirang bakanteng lote ay hahatiin sa aming apat na magkakapatid.

- 1) 1) Ano ang **area** ng bakanteng lote? _____ sq m
- 2) Gaano kalaki ang matatanggap ng bawat isa sa aming magkakapatid? _____ sq m
- 3) Kung ang aming panganay ay kukuha ng 20 square meters para sa kanyang itatayong tindahan, tig-ilang square meters ang makukuha ng bawat isa sa aming tatlong magkakapatid? _____ sq m

Week 7

Competency:

- solves routine and non-routine problems involving areas of squares and rectangles. **M3ME-IVg-73.1 and 73.2**

B. Ang **tarpaulin** ay may sukat na 120 centimeters x 240 centimeters. Kailangan ni titser ng **tarpapel** na ang sukat ay 40 centimeters x 60 centimeters.

1. Ano ang area ng tarpaulin? _____ square centimeters (sq cm)
2. Ano ang area ng tarpapel? _____ sq cm
3. Ilang **tarpapel** ang magagawa ni titser mula sa tarpaulin? _____ piraso

C. Nagkakahalaga ng Php 7 000 kada metro kwadrado (1 sq m) ang lupa sa Pasig City. Nais ni tatay na magkaroon na kami ng sariling bahay at lupa kaya nag-ipon siya ng halagang Php 400 000.

1. Kung ang Php 350 000 ang ipambibili ng lupa, ano ang **area** ng lupa na mabibili ni tatay? _____ sq m
2. Magkano ang maiiwan sa ipon ni tatay? Php _____
3. Kung bibili pa kami ng karagdagang lupa mula sa natirang pera, ano ang pinakamalaking **area** na maaari pa naming mabili? _____sq m
4. Ano ang kabuuang metro kwadrado ng lupa ang mabibili ni tatay? _____sq m

Week 7**Competency:**

- solves routine and non-routine problems involving areas of squares and rectangles. **M3ME-IVg-73.1 and 73.2**