

Lembar Kerja Peserta Didik



Nama :

Kelas :

Petunjuk :

- ✓ Bacalah dengan teliti setiap permasalahan yang disajikan
- ✓ Ikuti arahan-arahan yang ada pada lembar kerja
- ✓ Gunakan tempat yang telah disediakan untuk menjawab setiap permasalahan



Masalah 2

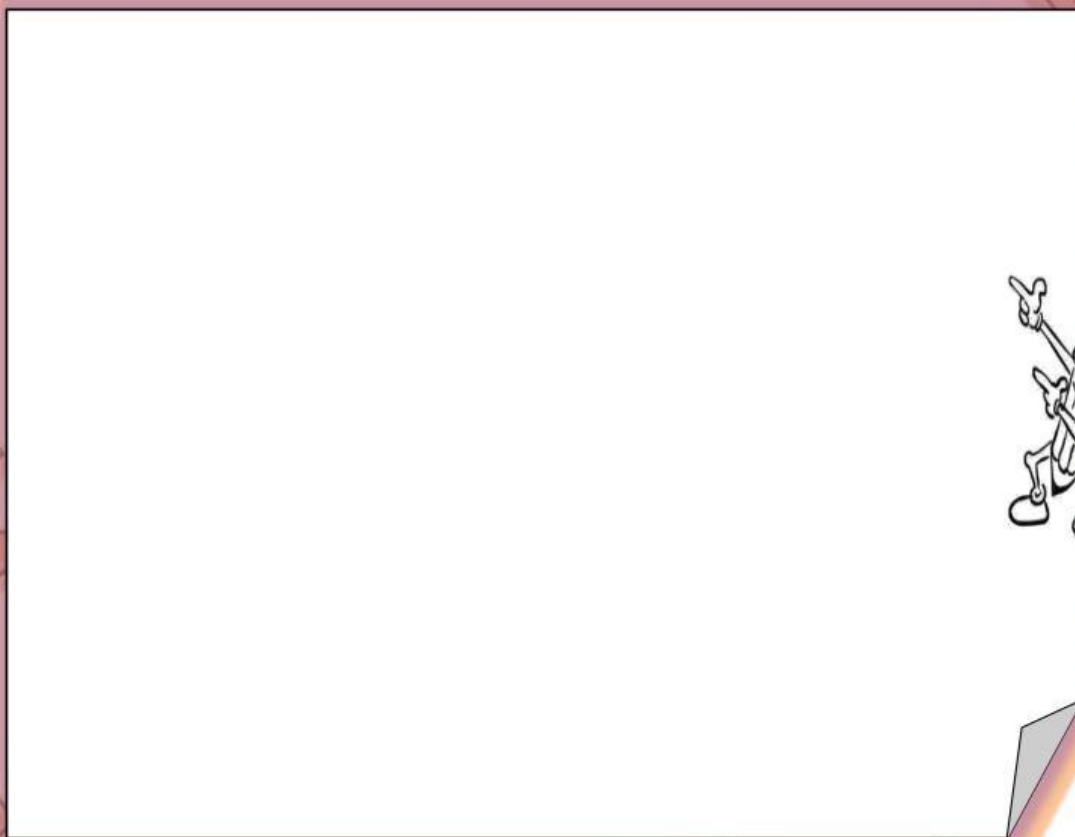


DENAH TYPE 36

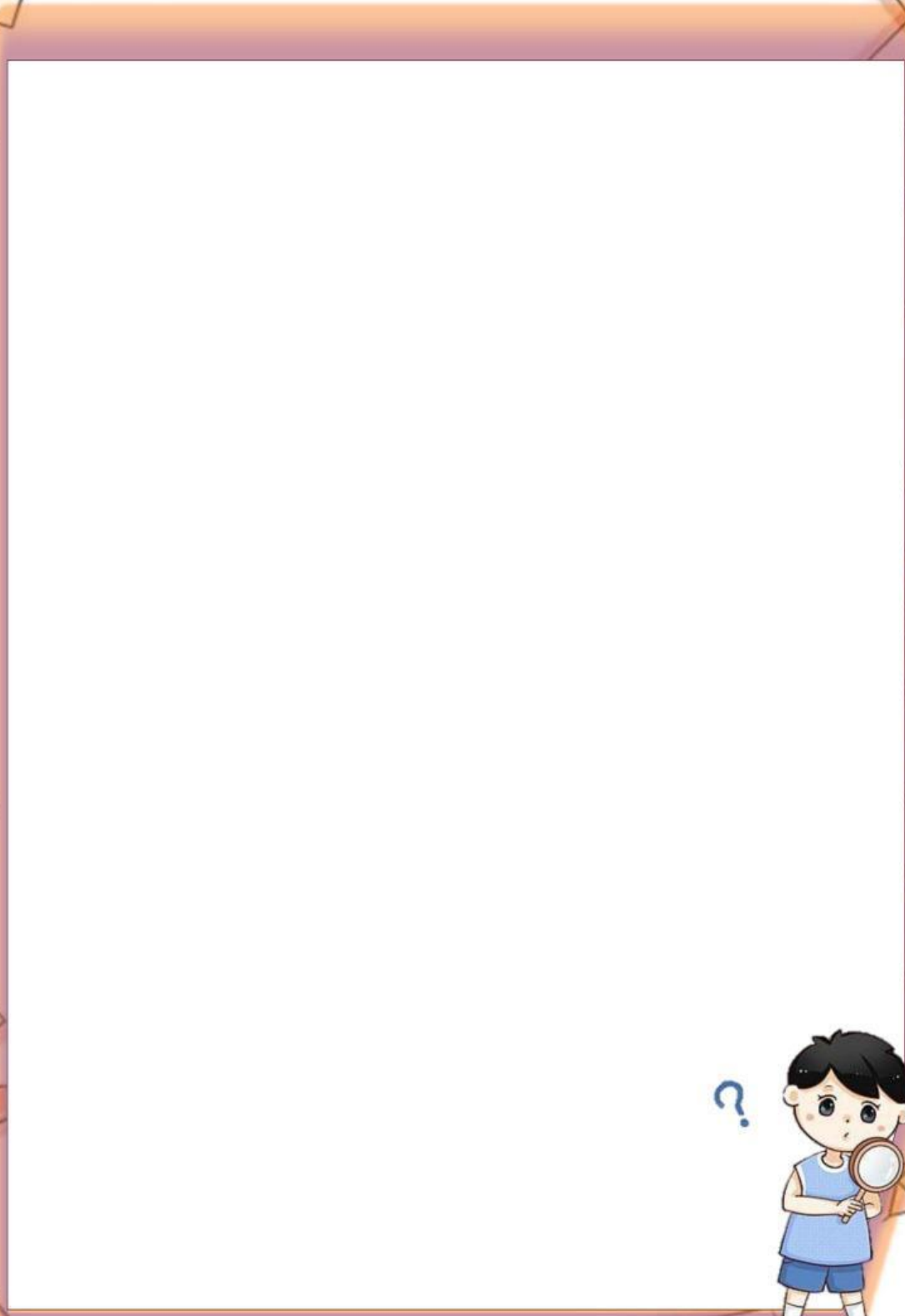
SKALA 1:100

1. Hitunglah volume pekerjaan pembersihan lahan dari denah diatas!
2. Kemudian hitunglah volume pekerjaan pemasangan bowplank!
3. Hitunglah volume pekerjaan galian tanah, jika diketahui lebar atas galian 95 cm, lebar bawah galian 75 dan tinggi galian 80 cm serta panjang galian 30 m!
4. Diketahui pondasi dengan lebar 60 dan tinggi 85 serta dengan panjang pondasi 45 m. Hitunglah volume dari pondasi tersebut!

Alternatif Penyelesaian



Alternatif Penyelesaian



$$a^n = \frac{1}{a^{-n}}$$
$$\sqrt{a^2} = |a|$$

$$a^{-n} = \frac{1}{a^n}$$
$$\sqrt{a^2} = |a|$$

$$\pi$$

$$\pi$$

$$\sin(\alpha + \beta) = \sin\alpha \cos\beta + \cos\alpha \sin\beta$$
$$\tan(\alpha + \beta) = \frac{\sin(\alpha + \beta)}{\cos(\alpha + \beta)}$$

$$1 + 2 + 3 + 4 + \dots + n = \frac{n(n+1)}{2}$$
$$2 + 4 + 6 + \dots + (2n) = n(n+1)$$

$$\sin^2\alpha + \cos^2\alpha = 1$$