

nama :

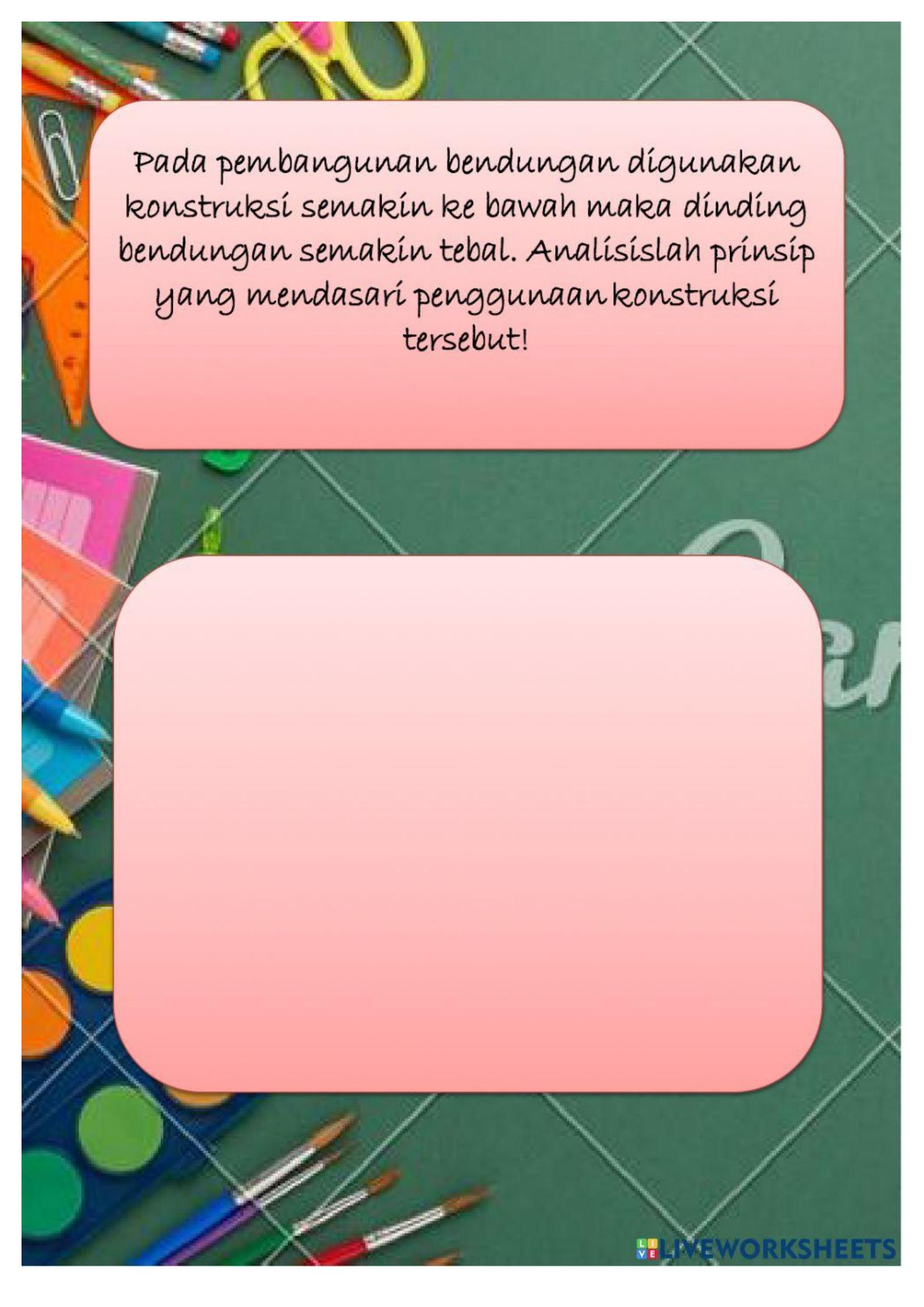
Kelas :

**SEMANGAT!!**



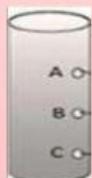
kerjakan soal dengan  
teliti dan jujur ya anak  
anak hebat

Amir dan Budi adalah dua orang perenang handal. Keduanya sering melatih diri berenang baik di laut dan di sungai. Suatu hari, Amir berenang di laut dan Budi berenang di sungai. Jika diukur dari permukaan air, keduanya mencapai kedalaman yang sama, menurut kamu manakah yang akan mengalami tekanan air yang lebih besar? Sertaberikan pendapamu terkait persamaan dan perbedaan Amir yang berenang di laut dengan Budi yang berenang di sungai



Pada pembangunan bendungan digunakan konstruksi semakin ke bawah maka dinding bendungan semakin tebal. Analisislah prinsip yang mendasari penggunaan konstruksi tersebut!

Ani dan Ana melakukan percobaan di mana mereka melubangi sebuah gelas dengan 3 buah lubang seperti digambarkan berikut ini:



Jarak antara lubang satu dengan lubang lainnya adalah 5 cm, kemudian lubang-lubang pada botol tersebut ditutup menggunakan selotip, lalu botol diisi dengan air sebanyak 1000 ml. Apabila Ani membuka tutup ketiga lubang secara bersamaan, lubang manakah yang memancarkan air paling jauh? Buatlah kesimpulan dari hasil percobaan tersebut! Masih ditanya

