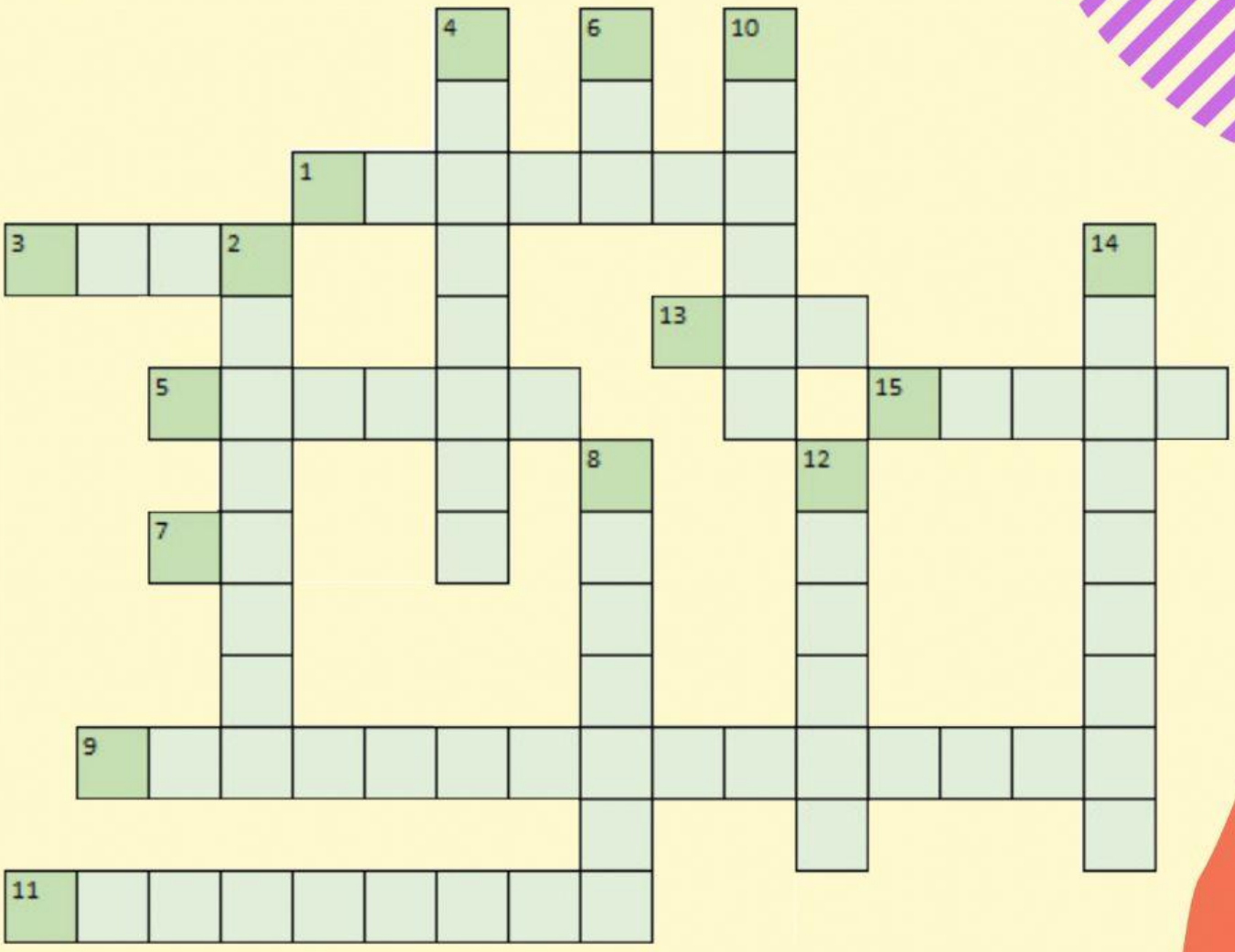
TEKA-TEKI SILANG
GAS IDEAL DAN TEORI KINETIK GAS

Nama

No. Absen

Kelas

Isilah TTS di bawah ini secara individu! Selamat Mengerjakan ☺



MENDATAR

1. Hukum yang menyatakan jika tekanan gas konstan dalam suatu wadah tertutup, maka volume gas berbanding lurus dengan suhunya
3. Jumlah derajat kebebasan pada gas diatomik suhu kamar/sedang (tulis dalam huruf)
5. Hukum Gay Lussac merupakan proses isokhorik, maka memiliki ... konstan
7. Simbol Bilangan Avogardo
9. Teori yang menjelaskan tingkah laku gas berdasrkan tinjauan
11. Bilangan $1{,}381\times10^{-23}$ J/K merupakan konstanta ...
13. Zat dengan partikel yang bergerak bebas
15. $U = \frac{1}{2} fnRT$ adalah persamaan untuk menghitung energi ...

MENURUN

2. Bilangan $6{,}022\times10^{23}$ molekul/mol
4. MolekuL yang terdiri dari dua atom
6. Satuan Internasional (SI) dari jumlah zat
8. $\frac{2}{3}\frac{N\overline{E_K}}{V}$ adalah persamaan untuk menghitung ... gas ideal
10. Satuan tekanan
12. Satuan suhu yang digunakan pada materi teori kinetik gas
14. Gerakan partikel gas yang searah dengan sumbu X, Y, Z

Good Luck!

LIVEWORKSHEETS