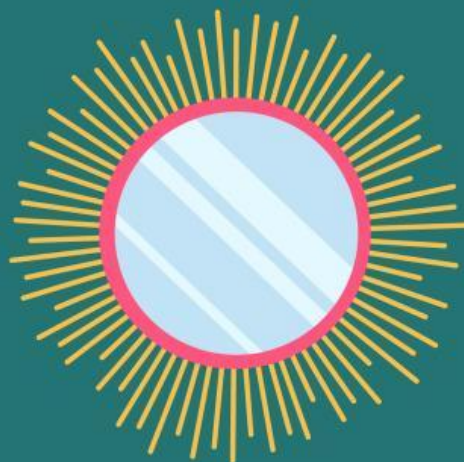


Nama :

Kelas :

# Tekanan Zat Padat

Materi Fisika Kelas IX





# Melengkapi Kalimat



## Lengkapi Kalimat dibawah ini



1. Semakin besar gaya yang diberikan pada suatu benda, maka tekanannya akan semakin .....
2. Tekanan berbanding terbalik dengan ..... permukaan.
3. Contoh penerapan tekanan zat padat dalam kehidupan sehari-hari adalah penggunaan ..... yang ujungnya runcing untuk menjahit
4. Rumus tekanan adalah ..... dibagi dengan luas permukaan.
5. Alas sepatu salju dibuat lebar agar tekanan yang dihasilkan ..... sehingga tidak mudah tenggelam.





# Checkbox



Pilih satu atau lebih dari satu jawaban yang benar pada setiap soal di bawah ini dengan memberi tanda centang (✓)

1. Faktor yang memengaruhi besar kecilnya tekanan zat padat adalah ...

- ☐ Luas Permukaan
- ☐ Gaya yang bekerja
- ☐ Warna Benda
- ☐ Massa Benda

2. Contoh penerapan konsep tekanan zat padat dalam kehidupan sehari-hari adalah ...

- ☐ Ujung pisau dibuat runcing
- ☐ Ban mobil dibuat beralur
- ☐ Jarum suntik dibuat tajam
- ☐ Sepatu salju dibuat lebar

3. Jika gaya yang diberikan tetap, maka tekanan akan semakin besar apabila ...

- ☐ Luas permukaan diperbesar
- ☐ Luas permukaan diperkecil
- ☐ Permukaan rata dan licin
- ☐ Benda berwarna gelap







# Checkbox



Pilih satu atau lebih dari satu jawaban yang benar pada setiap soal di bawah ini dengan memberi tanda centang (✓)

4. Rumus tekanan zat padat adalah ...

☐

$$P = F \times A$$

☐

$$P = F \div A$$

☐

$$P = A \div F$$

☐

$$P = m \times g$$

5. Contoh peristiwa tekanan besar karena luas permukaan kecil adalah ...

☐

Orang berjalan dengan sepatu hak tinggi

☐

Sapi menginjak tanah dengan kuku

☐

Traktor dengan roda lebar di sawah

☐

Paku yang dipukul dengan palu





# Word Search



Carilah kata-kata berikut pada kotak huruf di bawah ini.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | V | C | B | W | A | P | L | H | P | A | D | A | T |
| Q | W | E | T | T | D | C | H | W | R | E | R | F | C |
| F | O | R | C | E | S | U | P | I | E | B | A | R | U |
| K | E | L | U | K | D | P | P | I | S | A | U | A | S |
| I | R | D | U | A | D | L | A | A | S | K | A | Y | A |
| R | A | Y | A | N | M | U | K | R | U | M | U | S | A |
| A | B | D | G | A | Y | A | U | I | R | M | A | L | I |
| Q | A | K | B | N | A | S | R | U | E | W | D | Z | C |
| K | O | L | P | U | D | V | R | W | G | J | Z | B | T |
| L | O | P | E | R | M | U | K | A | A | N | V | E | U |

Daftar kata yang dicari:

- TEKANAN
- GAYA
- LUAS
- PERMUKAAN
- FORCE
- PRESSURE
- PADAT
- RUMUS
- PISAU
- PAKU





# Drag and Drop



Seret dan letakkan jawaban yang tepat ke tempat yang kosong.

1. Tekanan adalah hasil bagi antara

dan

pilihan jawaban :

Gaya

Luas Permukaan

Massa

2. Semakin  luas permukaan, maka tekanan yang dihasilkan akan

pilihan jawaban :

Besar

Kecil

Bertambah

3. Contoh penerapan tekanan zat padat adalah penggunaan  agar mudah menancap ke kayu.

pilihan jawaban :

Paku

Tongkat

Bola

