Kelas VIII
MTsN 1 Kota Makassar



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KATROL







Disusun Oleh:
Dra. Zumrita Ningrum

LIVEWORKSHEETS

NAMA

KELAS

NO. URUT

SOAL

SEBUAH BENDA YANGMEMILIKI MASSA 200 KG DITARIK MENGGUNAKAN KATROL TETAP DENGAN GRAVITASI BUMI ADALAH 10 M/S. BERAPA BEARKAH GAYA TARIK DARI KATROL TERSEBUT AGAR BENDA TERSEBUT DAPAT TERTARIK...

RIKA SEDANG MENIMBA AIR DI SUMUR MENGGUNAKAN KATROL BERGERAK JIKA BERAT AIR TERSEBUT2 KG DAN GRAVITASI BUMINYA ADALAH 10 M/S. BERAPAKAH BESAR GAYA YANG DIKELUARKAN RIKA AGAR AIRNYA DAPAT NAI KETAS...

AKIRA SEDANG MENARIK SEBUAH BENDA MENGGUNAKAN TAKAL YANG TERDIRI DARI 4 KATROL JIKA BERAT BENDA TERSEBUT ADALAH 400 KG DAN GRAVITASI BUMINYA ADALAH 10 M/S. MAKA BERAPAKAH BESAR GAYA YANG DIKELUARKAN AKIRA AGAR BENDA TERSEBUT TERANGKAT...



LIVEWORKSHEETS

SEBUAH BENDA YANGMEMILIKI MASSA 200 KG DITARIK MENGGUNAKAN KATROL TETAP DENGAN GRAVITASI BUMI ADALAH 10 M/S. BERAPA BEARKAH KEUNTUNGAN MEKANIS DARI KATROL TERSEBUT AGAR BENDA TERSEBUT DAPAT TERTARIK...

RIKA SEDANG MENIMBA AIR DI SUMUR MENGGUNAKAN KATROL BERGERAK JIKA BERAT AIR TERSEBUT2 KG DAN GRAVITASI BUMINYA ADALAH 10 M/S. BERAPAKAH BESAR KEUNTUNGAN MEKANIS YANG DIKELUARKAN RIKA AGAR AIRNYA DAPAT NAIK KEATAS...

AKIRA SEDANG MENARIK SEBUAH BENDA MENGGUNAKAN TAKAL YANG TERDIRI DARI 4 KATROL JIKA BERAT BENDA TERSEBUT ADALAH 400 KG DAN GRAVITASI BUMINYA ADALAH 10 M/S. MAKA BERAPAKAH BESAR KEUNTUNGAN MEKANIS YANG DIKELUARKAN AKIRA AGAR BENDA TERSEBUT TERANGKAT...

JIKA SEBUAH BENDA MEMILIKI BERAT SEBESAR 1500 N DITARIK KEATAS DENGAN MENGGUNAKAN KATROL BERGERAK. MAKA BERAPAKAH BESAR GAYA YANG DIPERLUKAN UNTUK MENGANGKAT BENDA TERSEBUT...



LIVEWORKSHEETS

JIKA SEBUAH BENDA MEMILIKI BERAT SEBESAR 1500 N DITARIK KEATAS DENGAN MENGGUNAKAN KATROL BERGERAK. MAKA BERAPAKAH BESAR KEUNTUNGAN MEKANIS YANG DIPERLUKAN UNTUK MENGANGKAT BENDA TERSEBUT...

JIKA SEBUAH KATROL TETAP MENGANGKAT BEBAN SEBESAR 50 KG DENGAN BESAR GAYA GRAVITASINYA ADLAH 10 M/S. BERAPAKAH BESAR GAYA YANG DIPERLUKAN UNTUK MENGANGKAT BEBAN TERSEBUT,,,

JIKA SEBUAH KATROL TETAP MENGANGKAT BEBAN SEBESAR 50 KG DENGAN BESAR GAYA GRAVITASINYA ADLAH 10 M/S. BERAPAKAH BESAR KEUNTUNGAN MEKANIS YANG DIPERLUKAN UNTUK MENGANGKAT BEBAN TERSEBUT,,,



LIVEWORKSHEETS