

Bersama IRDED's



SUKSES UTBK

SUKSES AKM

SUKSES KSN

SaNg PengeLaNa

SUKSES UJIAN SEKOLAH

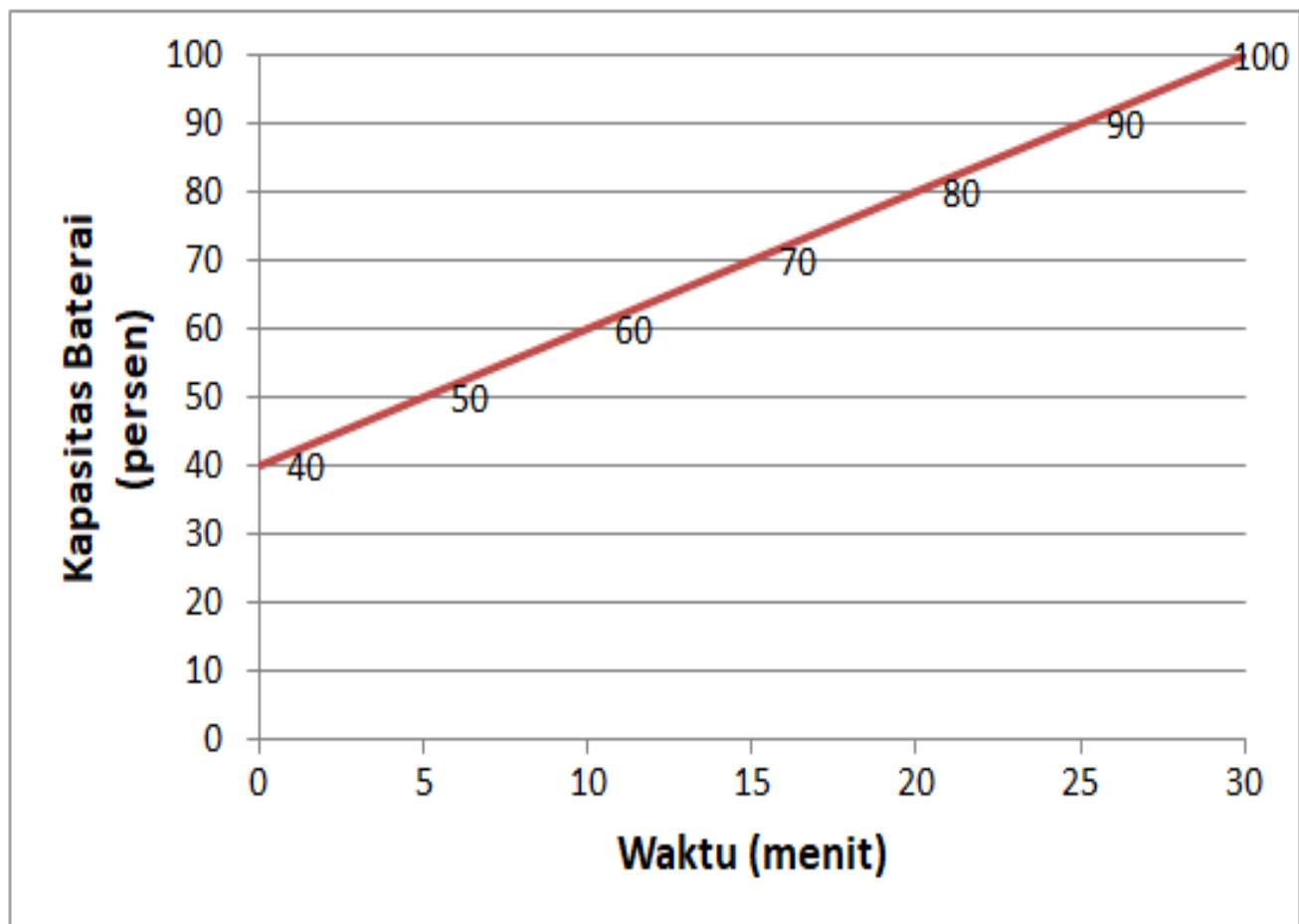
SUKSES UMPTN

Mudahnya Belajar Matematika

HP : 085697014219

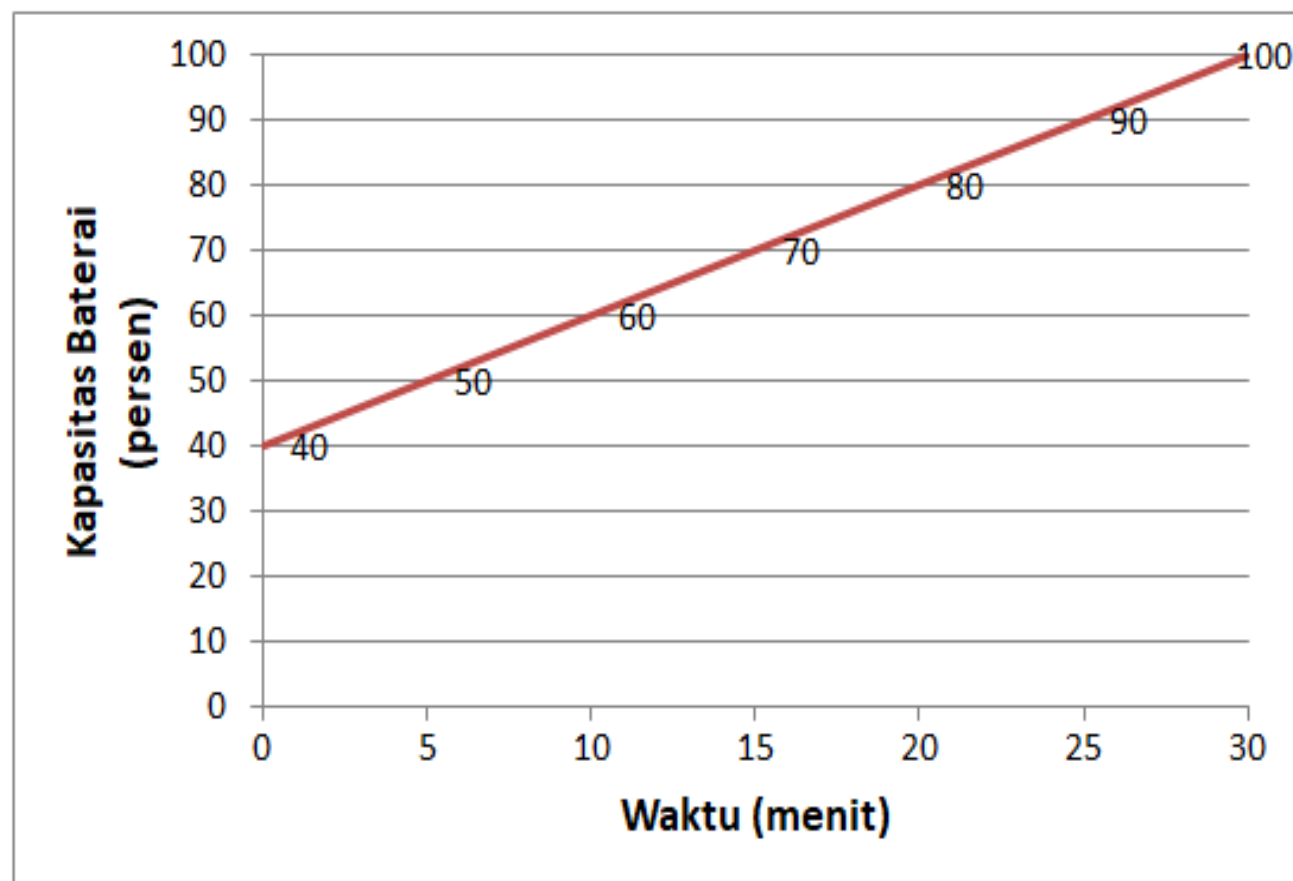
Iwan

Ani sedang mengisi daya ponsel miliknya. Berikut merupakan grafik kapasitas baterai (persen) vs waktu (menit) dari pengisian ponsel milik Ani.



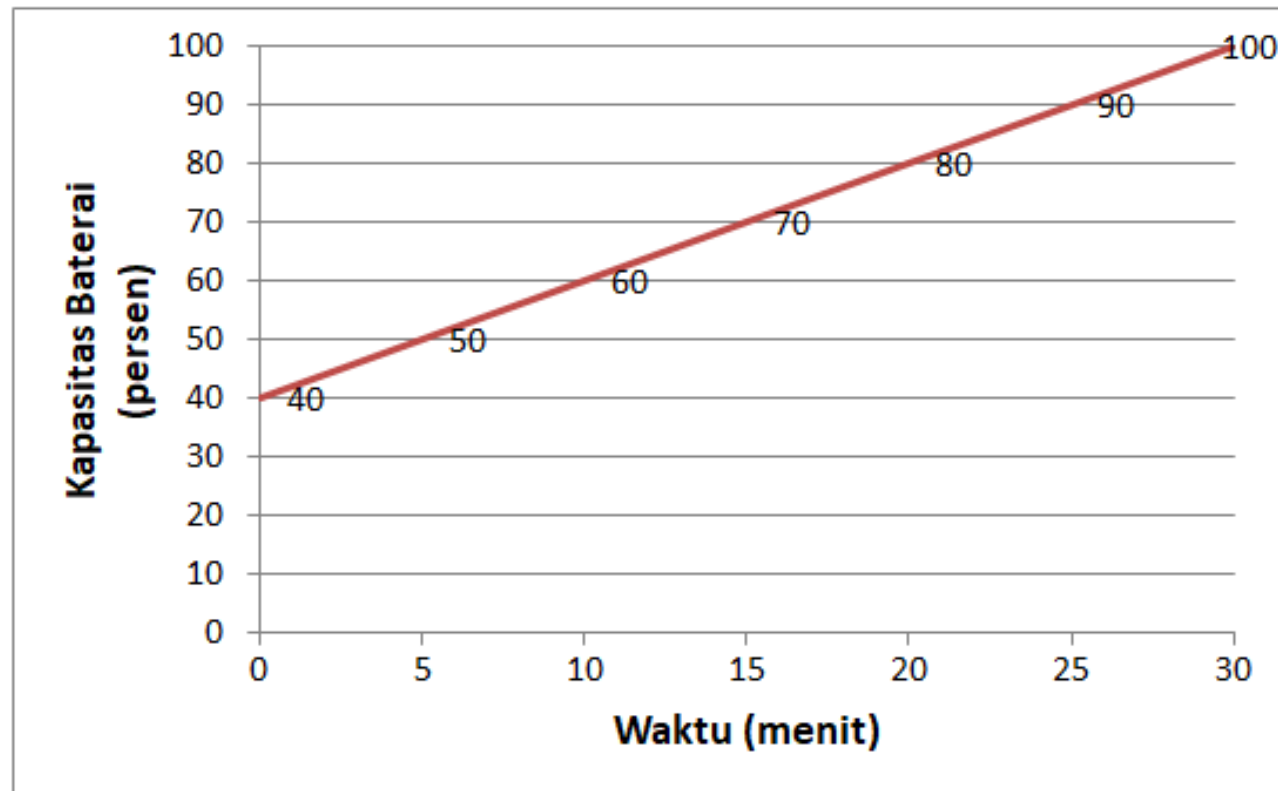
Berapa persentase kapasitas ponsel yang tersisa saat pengisian dimulai?

Ani sedang mengisi daya ponsel miliknya. Berikut merupakan grafik kapasitas baterai (persen) vs waktu (menit) dari pengisian ponsel milik Ani.



Jika baterai dalam keadaan habis total (0%), maka berapa menit waktu yang dibutuhkan Ani hingga ponsel terisi penuh?

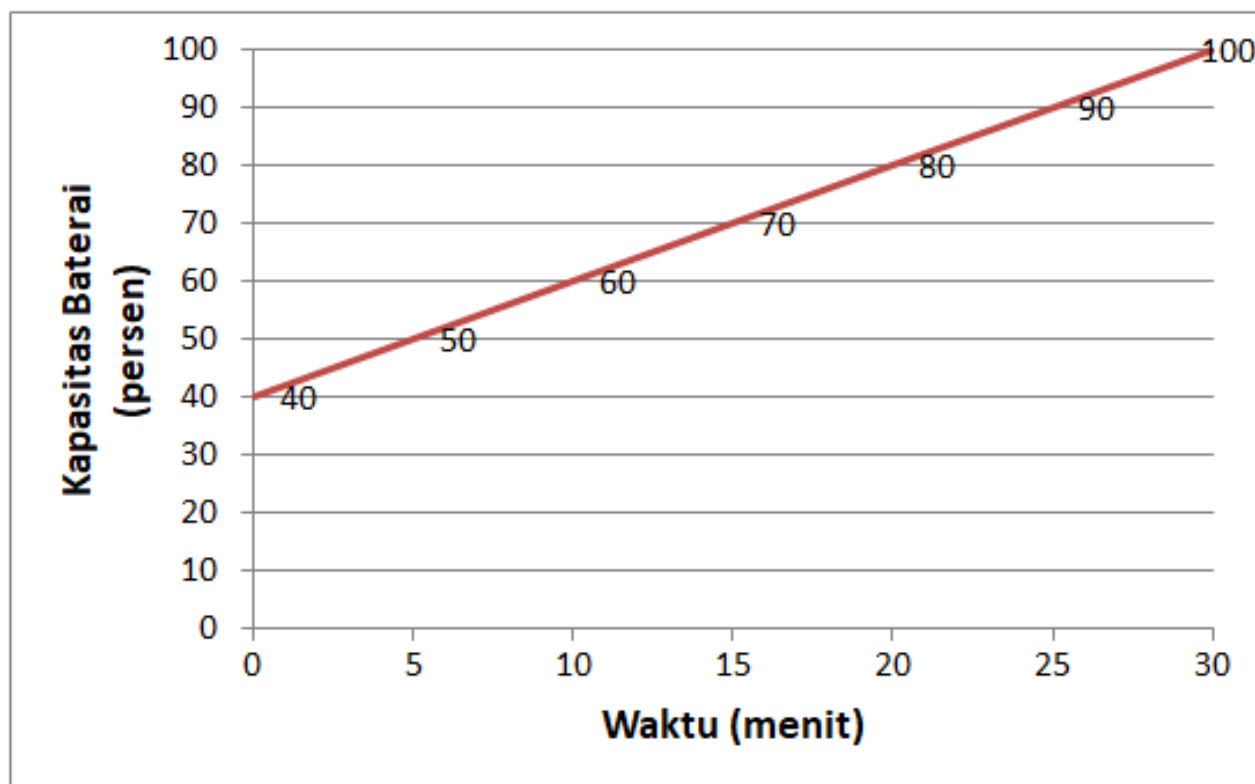
Ani sedang mengisi daya ponsel miliknya. Berikut merupakan grafik kapasitas baterai (persen) vs waktu (menit) dari pengisian ponsel milik Ani.



Untuk menjaga kondisi baterai ponsel, Ani hanya akan mulai mengecas bila baterai ponselnya tersisa 20%. Ia selalu melakukan 2 kali pengecasan dalam sehari.

Dalam sebulan (30 hari), berapa watt yang digunakan Ani jika 1 jam pengecasan memerlukan daya listrik sebesar 1 watt?

Ani sedang mengisi daya ponsel miliknya. Berikut merupakan grafik kapasitas baterai (persen) vs waktu (menit) dari pengisian ponsel milik Ani.



Jika Ani mengisi daya ponsel sambil digunakan, maka kemiringan garis pada grafik di atas akan semakin landai. Dengan kata lain kemiringannya berkurang. Apakah pernyataan ini benar? Jelaskan!

Sebuah kota di Jawa Barat memiliki populasi sebanyak 100.000 di Januari 2015. Peningkatan jumlah penduduk mencapai 5% per tahun. Pemerintah kota berencana akan membangun sebuah sekolah yang baru, jika jumlah penduduk minimal 120.000.

Di tahun keberapa, sekolah baru akan mulai dibangun?

<input type="radio"/> A	Januari 2018
<input type="radio"/> B	Januari 2019
<input type="radio"/> C	Januari 2020
<input type="radio"/> D	Januari 2021
<input type="radio"/> E	Januari 2022

Sebuah kota di Jawa Barat memiliki populasi sebanyak 100.000 di Januari 2015. Peningkatan jumlah penduduk mencapai 5% per tahun. Pemerintah kota berencana akan membangun sebuah sekolah yang baru, jika jumlah penduduk minimal 120.000.

Tentukan **Benar** atau **Salah** pernyataan berikut!

Pernyataan	Benar	Salah
Di awal tahun 2018, terjadi wabah virus yang menyebabkan laju pertumbuhan penduduk hanya 3% per tahun, maka Sekolah baru akan dibangun di Januari 2021.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Di awal tahun 2019, setelah wabah virus tahun sebelumnya yang berhasil dihentikan (laju pertumbuhan tahun 2018 sebesar 3%), pertumbuhan penduduk kembali normal seperti awal yaitu 5%. Jadi pembangunan Sekolah baru dapat dimulai Januari 2020.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>