

6. Lemparlah koin atau benda kecil yang kamu siapkan dengan posisi lemparannya di titik nol pada penggaris.
7. Amati waktu yang diperlukan koin untuk mencapai tinggi 150 cm atau 50 cm (sesuaikan dengan penggaris yang kamu bawa).
8. Lakukan kegiatan ini sebanyak 10 kali dan isi tabel berikut ini.



Percobaan ke-	Waktu yang diperlukan untuk mencapai 100cm atau 30cm
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	





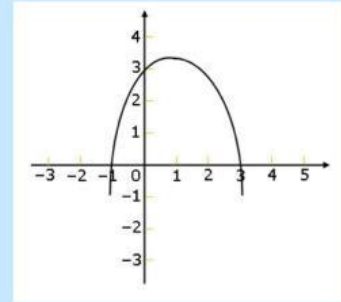
Penyelesaian:

Penyelesaian:

This image shows a full page of dot grid paper. The background is a solid light blue color. Overlaid on this background is a precise grid of small, dark grey or black dots. The dots are arranged in perfectly straight horizontal and vertical rows, creating a series of small squares across the entire page. There are no margins, text, or other markings present.

3. Perhatikan gambar!

Persamaan kuadrat dari grafik fungsi disamping adalah...
(Isilah langkah-langkah penyelesaian dan tentukan jawaban pada kolom dibawah)

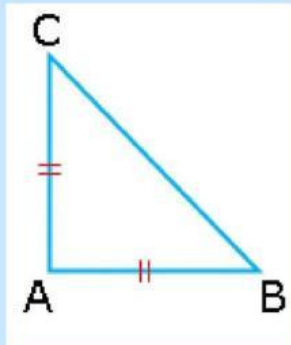


Penyelesaian:

$-x^2 + 2x - 3$

$x^2 + 2x - 3$

$-x^2 + 2x + 3$



3. Keliling segitiga ABC Pada gambar adalah 10cm. Panjang sisi AB

(Isilah langkah-langkah penyelesaian pada kolom dibawah)

Penyelesaian:



5. Suatu Fungsi Kuadrat mempunyai nilai minimum -26 untuk $x = 4$ dan $x = 0$. Fungsi kuadrat adalah ...
(Isilah langkah-langkah penyelesaian dan tentukan jawaban pada kolom dibawah)



Penyelesaian:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$x^2 - 12x + 16$

$x^2 - 16x + 12$

$-x^2 + 16x + 12$





Daftar Pustaka



(Subchan et al., 2018) Subchan, Winarni, Mufid, M. S., Fahim, K., & Syaifudin., W. H. (2018). Matematika untuk SMP/MTs Kelas IX Revisi.

