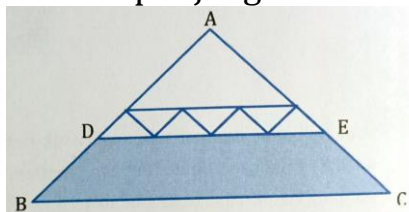


1. Seluruh segitiga yang ada dibawah sebangun dengan segitiga sama kaki ABC , dimana panjang $AB = AC$.



Setiap dari 7 segitiga paling kecil memiliki luas 1 satuan dan $\triangle ABC$ memiliki luas 40 satuan. Berapakah luas trapesium $BDEC$?

2. Jika $a\sqrt{a} + b\sqrt{b} = 183$
 $a\sqrt{b} + b\sqrt{a} = 182$
 maka nilai dari $\frac{9}{5}(a + b) = \dots$
3. Seorang Ayah berumur 39 tahun mempunyai dua orang anak bernama Budi dan Wati. Tahun depan, selisih umur Ayah dan Budi dibanding kan dengan selisih umur Ayah dan Wati adalah 14 : 19. Jika umur Ayah sekarang adalah tiga kali umur Budi ditambah enam kali umur Wati, maka jumlah umur Budi dan wati tiga tahun yang akan datang adalah...
4. Pada segitiga PQR , S adalah titik tengah QP dan T titik tengah QR . Perbandingan antara TS dan PR adalah...

Link pembahasan : <https://youtu.be/8tTA7RcfDl8>