LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
KESEBANGUNAN DAN KONGRUENSI
MATEMATIKA KELAS IX
SEMESTER GENAP
SMP NEGERI 13 DENPASAR

Identitas

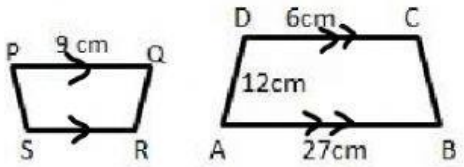
Nama	
No Absen	
Kelas	

Kerjakan soal berikut dengan benar!

I. Pilihan Ganda

1) Jika dua buah segitiga diketahui satu sisi sama panjang dan kedua sudut yang mengapit sisi tersebut sama besar, kedua segitiga tersebut...
   a. Sebangun
   b. Kongruen
   c. Tegak lurus
   d. Sejajar

2) Perhatikan gambar berikut! Kedua Trapesium sebangun.

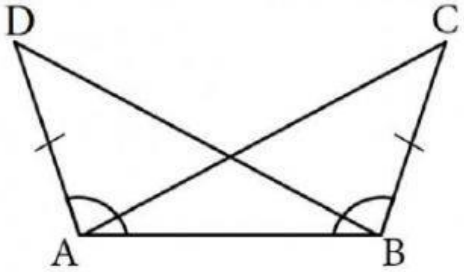


Panjang SR adalah…

   a. 2 cm
   b. 3 cm
   c. 4 cm
   d. 5 cm

LIVEWORKSHEETS

3) Perhatikan gambar di bawah ini!

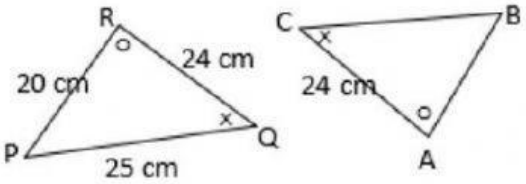


Segitiga ABD kongruen dengan segitiga BAC karena memenuhi syarat….

a. Sisi-sudut-sisi
b. Sisi-sisi-sisi
c. Sudut-sudut-sisi
d. Sisi-sudut-sudut

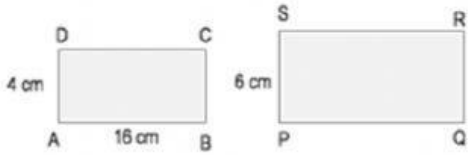
II. Isian Singkat

a) Perhatikan gambar di bawah ini!



Panjang sisi BC adalah…

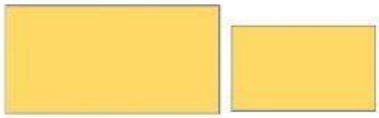
b) Diberikan dua buah persegipanjang ABCD dan persegipanjang PQRS seperti gambar berikut.



Kedua persegipanjang tersebut adalah sebangun. Panjang PQ adalah …

LIVEWORKSHEETS

III. Jodohkan soal berikut dengan jawaban yang benar!

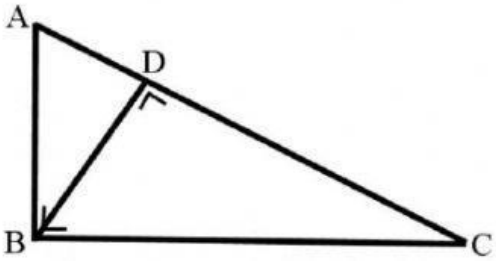


KONGRUEN

SEBANGUN

IV. Drop Drown

Perhatikan gambar berikut.

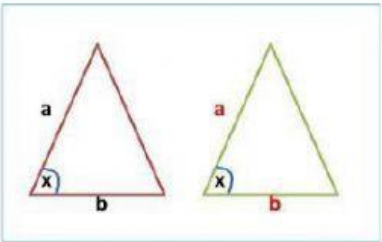


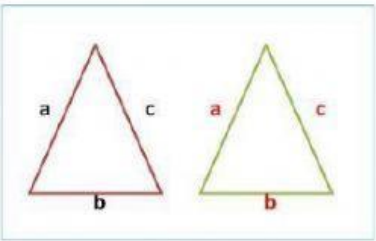
Perbandingan sisi pada △ABC dan △BCD yang sebangun adalah ····

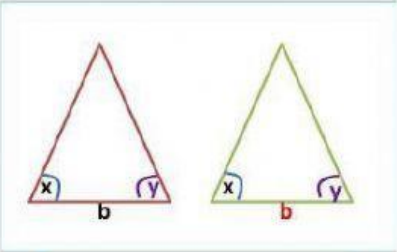
LIVEWORKSHEETS

V. Seret dan Letakkan jawaban berikut dengan benar!

Lengkapi syarat dua segitiga yang saling kongruen







SISI-SISI-SISI

SISI-SUDUT-SISI

SUDUT-SISI-SUDUT

LIVEWORKSHEETS