ULANGAN AKHIR SEMESTER **MATEMATIKA**

TAHUN AJARAN 2020/2021 SMP NEGERI 52 MAKASSAR

NAMA	
KELAS	

ARITMETIKA SOSIAL

Pilihan Ganda

1. Wandi membeli sepeda dengan harga Rp.15.000.000, kemudian dia menjualnya kembali dengan haga Rp.14.500.000. Wandi mendapatkan upah setelah menjual sepeda tersebut. Wandi merupakan …

A. Diskon **B. Untung**

C. Impas **D. Rugi**

Menjodohkan

2

HB (Harga Beli)	HJ (Harga Jual)
Rp. 1.500.000,-	**Rp.1.750.000,-**
Rp. 250.000,-	**Rp.200.000,-**
Rp. 890.000,-	**Rp.890.000,-**
Rp. 2.225.000,-	**Rp.2.205.000,-**
Rp. 1.090.000	**Rp.1.900.000**

Impas

Rugi

Rugi

Untung

Untung

Untung

Uraian

3 Seorang pedagang menjual sapi dengan harga Rp.15.000.000. Jika pedagang memperoleh untung 25%, berapakah harga beli sapi tersebut …

Jawaban

LIVEWORKSHEETS

SEGITIGA DAN SEGIEMPAT

Pilihan Ganda

4.Sebuah segitiga PQR siku-siku di P, jika PQ = 12 cm dan PR = 16 cm , maka panjang QR adalah … cm

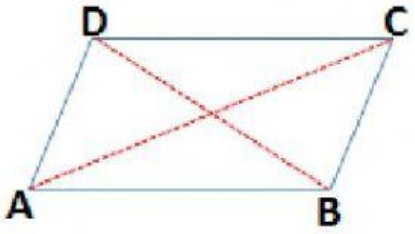
A.10

C.30

B.20

D.40

Pilihan Ganda Kompleks



5. Sisi yang sejajar pada bangun di samping adalah …

B. AB Sejajar BC

A. BC Sejajar AD

D. AB Sejajar CD

C. AC Sejajar AD

Menjodohkan

6

$P \times l$

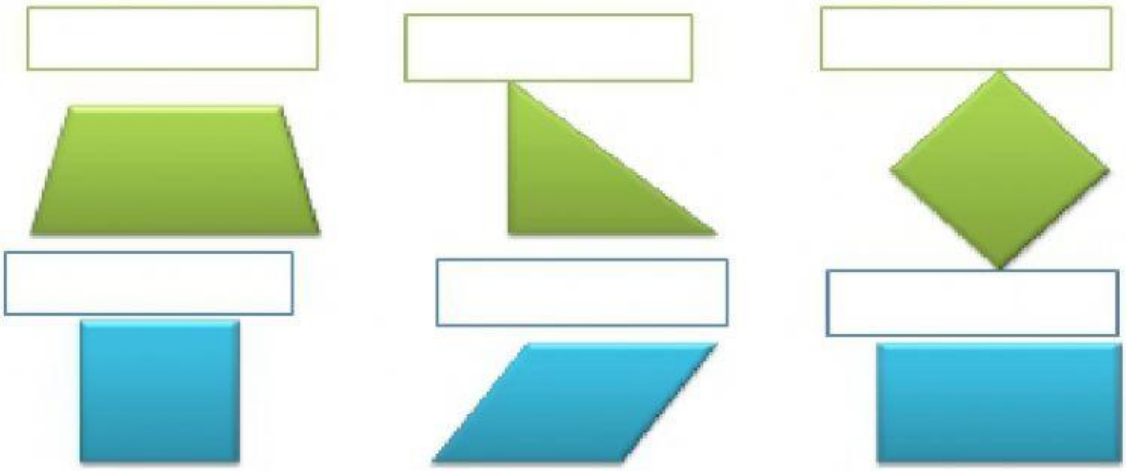
$S \times S$

$\frac{1}{2}at$

$\frac{1}{2}(a_1 + a_2)t$

$\frac{1}{2}d_1d_2$

$a \times t$



LIVEWORKSHEETS

Isian

7. Sebuah bangun memiliki ciri-ciri;
   a. Mempunyai 4 buah sisi yang sama panjang
   b. Mempunyai 2 pasang sisi yang saling sejajar
   c. Mempunyai 4 buah sudut sisi 90°
   d. Mempunyai 4 sumbu simetri lipat dan 4 simetri putar

Ciri-ciri tersebut merupakan bangun

GARIS DAN SUDUT

Pilihan Ganda Kompleks

8. Berikut ini yang termasuk sudut-sudut istimewa adalah …

A. 20

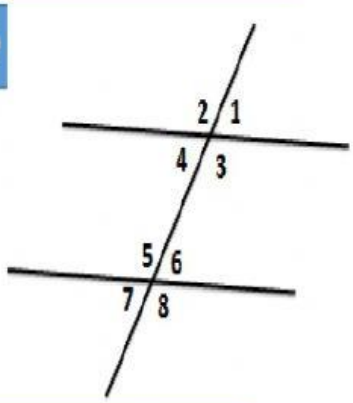
B. 70

D. 90

C. 250

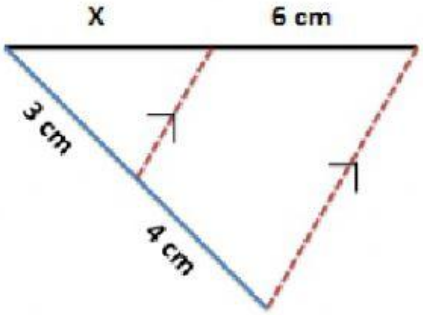
Menjodohkan

9



$< 1\ dan\ < 6$	Sudut dalam bersebrangan
$< 3\ dan\ < 5$	Sudut luar bersebrangan
$< 1\ dan\ < 7$	Sudut sepihak
$< 3\ dan\ < 6$	Sudut sehadap

Uraian



10.Dari gambar disamping nilai X adalah …

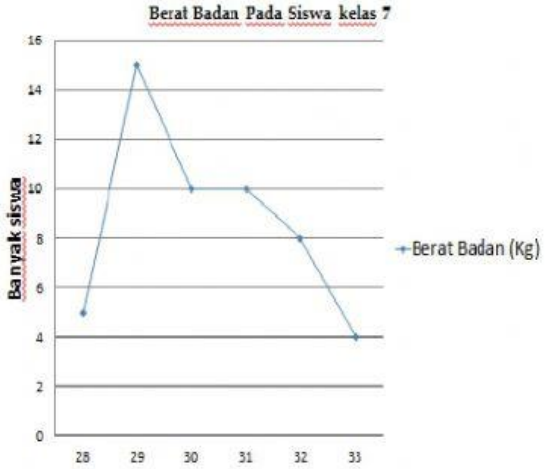
LIVEWORKSHEETS

Isian

11. Besar sudut yang dibentuk jarum jam pada Pukul 08.00 adalah …

PENYAJIAN DATA

Pilihan Ganda Kompleks



12. pernyataan yang benar pada gambar diagram disamping adalah …

A. Jumlah siswa yang BB 29 lebih banyak daripada BB 33

B. Jumlah siswa yang BB 31 lebih kecil daripada BB 33

C. Jumlah siswa yang BB 28 lebih banyak daripada BB 33

D. Jumlah siswa yang BB 30 sama besar BB 31

Pilihan Ganda Kompleks

13. setiap data dapat disajikan dengan penyajian data berikut, kecuali …

LIVEWORKSHEETS

Isian

14. Jika jumlah semua siswa 45orang, maka banyak siswa yang menyukai Matematika adalah

Uraian

15.

Ukuran Sepatu	Frekuensi
36	5
37	3
38	8
39	1
40	7
41	9

Banyak siswa yang memiliki ukuran sepatu ≤ 38 adalah …

LIVEWORKSHEETS