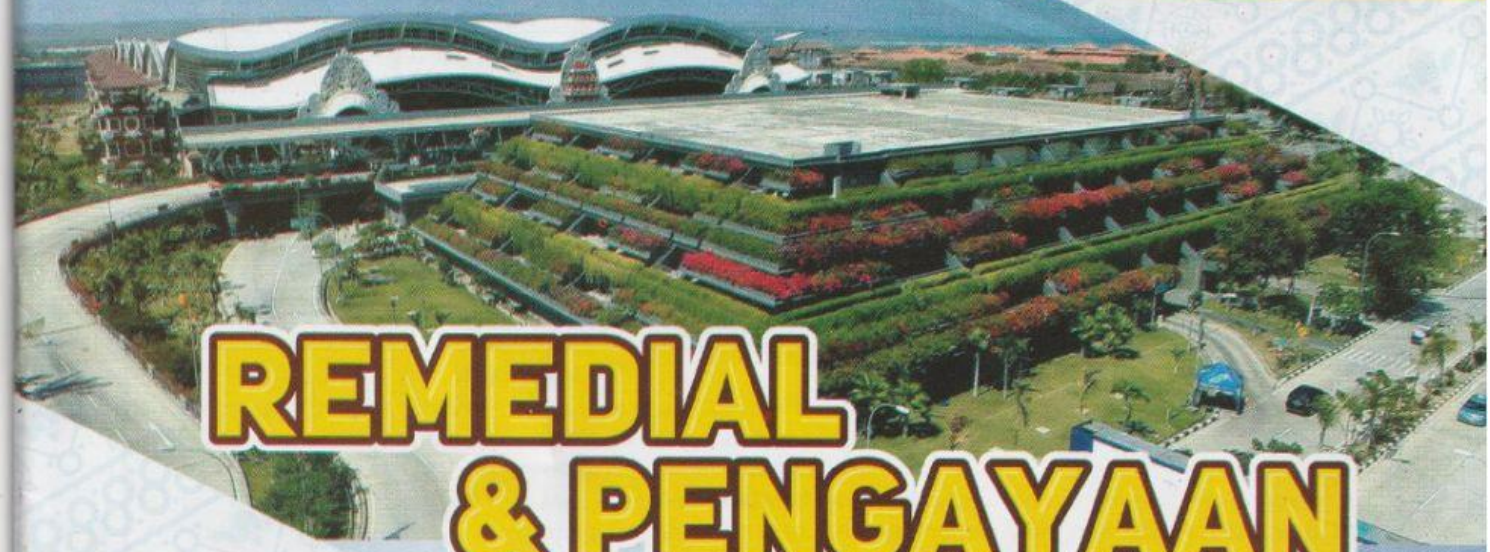
Yogyakarta International Airport
KULON PROGO

Semester Gasal



REMEDIAL & PENGAYAAN



DITULIS MENGACU :
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAN PERBUKUAN
No. 018/H/KR/2020
TENTANG KOMPETISI INTI DAN KOMPETISI DASAR PADA KURIKULUM 2013 UNTUK KONDISI KHUSUS

NAMA : .....
KELAS : .....
SEKOLAH : .....

DISUSUN OLEH KKG
**untuk kalangan sendiri*

KELAS

6

MATEMATIKA

UNTUK SD/MI

KURIKULUM TAHUN 2013 (KURTILAS)



LIVEWORKSHEETS

8. Seorang penyelam menyelam hingga 73 meter di bawah permukaan laut. Kemudian penyelam itu naik setinggi 16 meter. Berada pada posisi berapakah penyelam itu dari permukaan laut saat ini?
9. Suhu [illegible] pukul 06.00 adalah -12°C. Setelah matahari terbit, energi panas matahari menaikkan suhu udara di puncak gunung tersebut. Jika setiap jam suhu udara di puncak gunung naik 3°C. Berapa suhu udara pada pukul 12.00?
10. Niko [illegible] matematika [illegible] skor 4, salah skor -2, dan tidak menjawab skor 0. Dari 30 soal yang ada, Niko hanya mampu menjawab 25 nomor. Berapa banyak soal yang mampu dijawab benar oleh Niko?

MATEMATIKA
Jumat, 27 Agustus 2021

Penilaian Harian 1

KD 3.1 Menjelaskan bilangan bulat negatif menggunakan garis bilangan dan melakukan operasi penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian yang melibatkan bilangan bulat.

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling tepat!

1. Lawan bilangan 402 adalah □ .
   a. - 402
   b. - 204
   c. 204
   d. 420
2. Seekor ikan menyelam pada kedalaman sembilan meter di bawah permukaan air laut. Posisi ikan tersebut jika dinyatakan dalam bilangan bulat adalah □ .
   a. - 19
   b. - 9
   c. 9
   d. 19
3. Bilangan yang nilainya lebih besar dari - 12 adalah □ .
   a. - 11
   b. - 13
   c. - 14
   d. - 15
4. Urutan dari yang terbesar bilangan berikut yang benar adalah □ .
   a. 35, - 34, 33, - 32, 31, - 30
   b. - 30, 31, - 32, 33, - 34, 35
   c. 35, 33, 32, - 30, - 32, - 34
   d. 35, 33, 32, - 34, - 32, - 30
5. Lambang perbandingan yang tepat untuk 896 □ - 986 adalah □ .
   a. <
   b. >
   c. =
   d. ≠

LIVEWORKSHEETS

6. Hasil dari 297 + (- 471) adalah □ .
   a. 768
   b. 174
   c. - 174
   d. - 768
7. Hasil dari - 628 - (- 276) adalah □ .
   a. - 904
   b. - 352
   c. 352
   d. 904
8. Hasil dari 182 - (- 427) + (- 125) adalah □ .
   a. - 609
   b. - 484
   c. 484
   d. 609
9. Jika - 372 - n = - 142, maka n adalah □ .
   a. 514
   b. 230
   c. - 230
   d. - 514
10. Hasil dari - 73 x (- 68) adalah □ .
   a. - 4.964
   b. - 4.864
   c. 4.864
   d. 4.964
11. Hasil dari 4.912 : (- 16) adalah □ .
   a. 307
   b. 37
   c. - 37
   d. - 307
12. Hasil dari - 2.472 : (- 12) x (- 8) adalah □ .
   a. 1.648
   b. 208
   c. - 208
   d. - 1.648
13. Suhu di dalam ruang pendingin 15°C di bawah nol, sedangkan suhu udara di luar ruangan 29°C. Selisih suhu di ruang pendingin dengan di luar ruangan adalah □ .
   a. 44°C
   b. 14°C
   c. -14°C
   d. - 44°C

LIVEWORKSHEETS

14. Jika x lebih besar dari – 3 dan kurang dari 5, maka penulisan yang tepat adalah □ .
    a. $-3 > x > 5$
    b. $-3 < x < 5$
    c. $x > -3 > 5$
    d. $x < -3 < 5$
15. Suhu sepotong daging saat dikeluarkan dari freezer adalah -12^0C. Daging tersebut kemudian direbus dalam sebuah panci. Pada saat direbus, setiap 5 menit suhudaging naik 4^0C. Suhu daging tersebut setelah direbus selama setengah jam adalah □ .
    a. 6^0C
    b. 12^0C
    c. 24^0C
    d. 36^0C

II. Isilah titik-titik dengan jawaban yang benar!

1. Tanda yang tepat untuk melengkapi bilangan - 961 □ 691 adalah □ .
2. Vano menyelam pada kedalaman 12 meter. Di atasnya ada seekor burung terbang dengan ketinggian 15 meter. Jarak Vano dengan burung tersebut adalah □ .
3. Hasil dari - 612 + 289 adalah □ .
4. Hasil dari 791 - 536 adalah □ .
5. Hasil dari 89 x (- 47) adalah □ .
6. Hasil dari - 3.264 : (- 16) adalah □ .
7. Jika 427 + n = (- 324), maka n adalah □ .
8. Hasil dari 182 - (- 27) x (- 65) adalah □ .
9. Jika - 33 - (- 1.068) : 12 x n = 3.171, maka n adalah □ .
10. Suhu udara dalam lemari es mula-mula 4°C di bawah nol. Jika suhu udara dalam lemari es itu naik 10°C, suhu udara dalam lemari es sekarang adalah □ .

III. Kerjakan dengan memberikan penjelasan singkat!

1. Semangkuk adonan es krim bersuhu 12°C. Setelah dimasukkan ke dalam freezer, adonan menjadi es krim dan suhunya turun sebesar 24°C. Ketika dihidangkan, suhu es krim naik 10°C. Berapa suhu es krim pada saat dihidangkan?
2. Seorang pedagang dalam seminggu mengalami kerugian sebanyak 2 kali yaitu sebesar Rp365.000,00 dan Rp178.000,00. Pada 2 hari berikutnya memperoleh keuntungan yang sama yaitu masing-masing Rp285.000,00. Pada hari kelima dan keenam mengalami kerugian sebesar Rp125.000,00 dan Rp85.000,00. Sedangkan pada hari ketujuh keuntungan yang diperoleh sebesar 3 kali keuntungan hari ketiga. Berapakah keuntungan atau kerugian yang diperoleh pedagang itu?
3. Rinna mengikuti olimpiade IPA memperoleh skor 165. Dari 75 soal Rinna hanya menjawab 60 soal. Aturan penskoran yang digunakan dalam olimpiade tersebut adalah jika jawaban benar skor 4, jika jawaban salah skor - 2 dan jika tidak dijawab skor - 1. Berapakah jawaban Rinna yang benar?
4. Suhu udara dalam lemari es mula-mula 4°C di bawah nol. Jika suhu udara dalam lemari es itu naik 10°C, Berapa selisih suhu mula-mula dengan suhu sekarang?
5. Terdapat enam kartu bilangan terdiri tiga kartu warna merah, satu warna kuning, dan dua warna hijau. Kartu merah bernilai - 2, kartu kuning bernilai - 7 dan kartu hijau bernilai 16. Zakka mengambil satu kartu hijau dan dua kartu merah, selebihnya diambil oleh Zakki. Berapa selisih nilai kartu Zakka dan Zakki?

LIVEWORKSHEETS

II. Isilah titik-titik dengan jawaban yang benar!

1. Hasil dari 231 + (- 479) adalah ....
2. Hasil dari - 451 - 682 adalah ....
3. Hasil dari - 913 - (- 518) adalah ....
4. Hasil dari - 86 x 79 adalah ....
5. Hasil dari 7.072 : (- 34) adalah ....
6. Hasil dari 83 - (- 74) + 92 adalah ....
7. Hasil dari 73 + (- 49) x 63 adalah ....
8. Hasil dari (- 65) x (- 28) - (- 349) adalah ....
9. Hasil dari (- 1.827) : (- 9) - 72 adalah ....
10. Hasil dari 82 - (- 1.824) : 6 + (- 124) adalah ....

III. Kerjakan dengan memberikan penjelasan singkat!

1. Dalam suatu tes matematika terdapat 60 soal. Perhitungan nilai tes tersebut menggunakan aturan berikut:

   Jika jawaban benar, maka skornya 4.

   Jika jawaban salah, maka skornya - 2.

   Jika tidak menjawab, maka skornya - 1.

   Dalam tes tersebut Nicko menjawab 48 soal. Dari soal yang telah dijawab Nicko ternyata ada 8 jawaban yang salah. Berapa skor yang diperoleh Nicko?
2. Ibu ingin membuat es batu. Agar sehat untuk dikonsumsi, air yang digunakan untuk membuat es batu direbus terlebih dahulu. Suhu air sebelum direbus 18°C. Air itu direbus selama 12 menit. Suhu air saat direbus naik 8°C setiap menit. Sebelum air itu dimasukkan ke dalam freezer didiamkan dulu selama 1 jam. Saat didiamkan suhu turun 7°C setiap 5 menit. Kemudian air itu dimasukkan ke dalam freezer. Berapa suhu air saat dimasukkan ke dalam freezer?
3. Suhu udara pada malam hari di sebuah pegunungan mencapai 5°C di bawah nol. Sedangkan pada siang hari mencapai 28°C. Berapa selisih suhu udara pada malam dan siang hari?
4. Sebuah gedung memiliki 6 lantai di atas tanah dan 3 lantai bawah tanah. Dita berada di lantai paling bawah sedangkan Gita berada di lantai paling atas. Berapa lantai jarak Dita dan Gita?
5. Dalam sebuah permainan terdiri dari 3 babak. Setiap babak terdiri dari 3 kali main. Setiap kali menang memperoleh skor 6 dan setiap kalah memperoleh skor - 3. Pada babak pertama Risky menang 1 kali, babak kedua menang 2 kali dan babak ketiga menang penuh. Berapa skor yang diperoleh Risky?

Nilai	Komentar Guru	Tandatangan	
		Guru	Orang tua

LIVEWORKSHEETS