SOAL UH 1 (BILANGAN BULAT)

Nama Peserta didik :.....
Kelas : .....
Hari/tanggal pelaksanaan : .....

1. Pak Mirza adalah seorang peternak ayam potong dan ayam kampung. Ia memelihara 650 ekor ayam potong dan 135 ekor ayam kampung. Akibat terjangkit flu burung, dalam minggu yang sama terdapat 65 ayam potong dan 45 ayam kampung yang mati.
   a. Berapa banyak ayam potong yang masih hidup?
   b. Berapa selisih banyak ayam potong dan ayam kampung yang mati?
2. Abdul mempunyai hutang pada Bonar sebesar Rp 700.000,00. Karena anak pak Abdul mengalami kecelakaan, Ia terpaksa meminjam uang lagi pada Bonar sebesar Rp 200.000,00.Gambarkanlah permasalahan ini pada garis bilangan dan tentukan berapa hutang Abdul seluruhnya pada Bonar!
3. Seorang turis di selat Sunda melihat seekor ikan paus meloncat kegirangan sampai 4 m di atas permukaan laut. Kemudian ia kembali ke laut menyelam sampai 9 m di bawah permukaan laut. Gambarlah dalam garis bilangan posisi ikan paus dari mulai meloncat sampai menyelam untuk menentukan lintasan yang dilalui ikan tersebut!
4. Diketahui suhu di Puncak Jaya Wijaya–40ºC, sedangkan suhu di Kota Mekah 48ºC.Hitunglah selisih suhu kedua tempat tersebut
5. Jarak Kota A dan Kota B 40 km. Jika Kota C terletak di antara Kota A dan B, sedangkan Kota C jaraknya 25 km dari Kota B. Berapakah jarak Kota C dari Kota A?
6. Hari pertama Bu Yuni berdagang di pasar rugi Rp 75. 000. Hari kedua masih rugi Rp 65.000. Pada hari ketiga rugi lagi Rp 75.000, tetapi Ia mendapat uang di jalanan sebesar Rp. 350. 000. Hasil penjualan hari keempat mendapat untung Rp 32. 500. Selama 4 hari itu Bu Yuni untung atau rugi? Berapa jumlah untung atau ruginya?
7. Hitunglah :
   a. $-7 + 3 + (-8) =$
   b. $-24 + (-11) + 24 =$
   c. $21 + (-5) + (-14) =$
   d. $34 - (-16) + (-25) =$
   e. $-35 + (-15) - (-5) =$
8. Hitunglah :
   a. $8 \times (-9) =$
   b. $8 \times (-2) \times (-4) =$
   c. -6^2
   d. $16 : (-4)^2$
   e. $(-4)^3$

LIVEWORKSHEETS