

Peringatan:

Dokumen ini dibuat dan disebarluaskan oleh fatkoer.co.cc. Boleh digandakan bukan untuk tujuan komersial dan dilarang menghapus catatan kaki (footer).

Pengantar:

Dokumen ini bernama prediksi UASBN (Ujian Akhir Sekolah Berstandar Nasional) SD tahun 2009 mata pelajaran **Matematika**. Soal-soal dalam dokumen ini dibuat berdasarkan KISI-KISI SOAL UJIAN AKHIR SEKOLAH BERSTANDAR NASIONAL (UASBN) TAHUN PELAJARAN 2008/2009 (lampiran Permendiknas nomor 82 tahun 2008). **Semoga Bermanfaat**

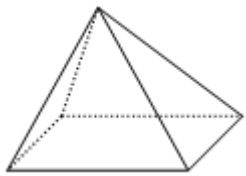



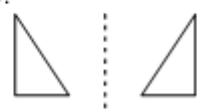
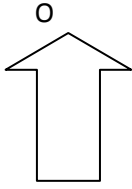
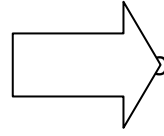
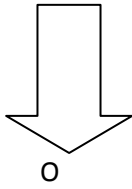
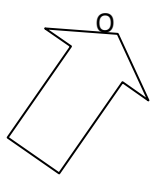
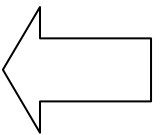
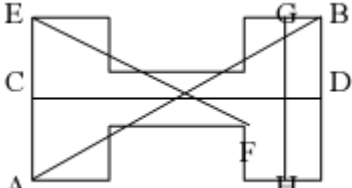
No	Indikator	Soal
1	Menentukan hasil operasi hitung penjumlahan dan pengurangan pada bilangan cacah	$(82.914 - 57.259) + (65.241 - 47.848) = \dots$ A. 42.048 B. 42.148 C. 43.038 D. 43.048
2	Menentukan hasil perkalian dan pembagian pada bilangan cacah	$255 \times 28 : 7 = \dots$ A. 1.010 B. 1.020 C. 1.120 D. 1.125
3	Menentukan hasil operasi hitung campuran pada bilangan bulat	$2.828 : 14 - 272 : 16 =$ A. 185 B. 105 C. 15 D. 2
4	Menyelesaikan soal cerita yang berkaitan dengan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan pada bilangan bulat	Paman mempunyai uang sebesar Rp. 26.050,00. Uang itu dibelikan lauk pauk Rp. 9.475,00; sayuran Rp. 4.150,00 dan minyak goreng Rp. 8.500,00. Sisa uang paman sekarang adalah ... A. Rp. 3.925,00 B. Rp. 4.025,00 C. Rp. 4.925,00 D. Rp. 5.025,00
5	Menyelesaikan soal cerita yang berkaitan dengan operasi hitung perkalian dan pembagian pada bilangan cacah	Pak Mursid mempunyai mangga 6 keranjang. Setiap keranjang berisi 75 mangga. Mangga itu dibagi kepada 9 orang temannya secara merata. Setiap temannya menerima ... buah mangga A. 459 B. 450 C. 90 D. 50
6	Menentukan hasil operasi hitung penjumlahan atau pengurangan pecahan biasa dan campuran	$\frac{1}{4} + \frac{7}{8} - \frac{2}{3} = \dots$ A. $\frac{8}{24}$ B. $\frac{11}{24}$ C. $\frac{16}{24}$ D. $\frac{21}{24}$

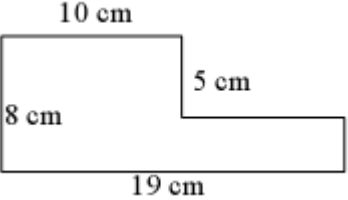
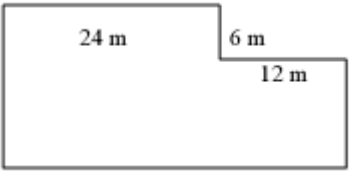
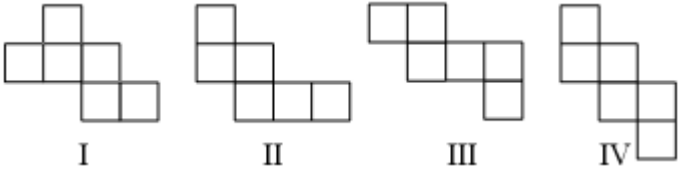
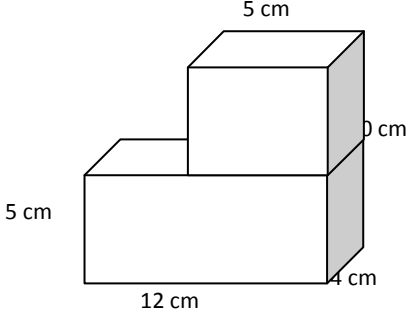
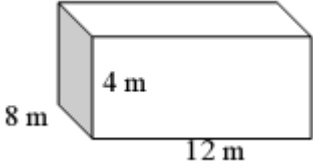
7	Menentukan hasil operasi hitung penjumlahan atau pengurangan pecahan desimal	$0,49 + (0,72 : 0,8) - 0,5 = \dots$ A. 0,89 B. 0,68 C. 0,84 D. 0,68																		
8	Menentukan hasil perkalian atau pembagian pecahan biasa dan campuran	$\frac{6}{9} : \frac{2}{5} = \dots$ A. $1\frac{6}{9}$ B. $1\frac{1}{3}$ C. $2\frac{1}{3}$ D. $2\frac{2}{3}$																		
9	Menyelesaikan soal cerita yang berkaitan dengan operasi hitung campuran bilangan pecahan (biasa, campuran, dan desimal)	Ibu berbelanja ke toko Makmur. Pertama membeli gula $\frac{1}{8}$ kg, kemudian membeli gula lagi $3\frac{1}{4}$ kg. Banyaknya gula yang dibeli Ibu seluruhnya ... kg A. $3\frac{3}{8}$ B. $\frac{2}{8}$ C. $3\frac{3}{12}$ D. $3\frac{1}{8}$																		
10	Menyelesaikan soal cerita yang di dalamnya menggunakan persen	Kegiatan yang dilakukan oleh Rosi pada hari Senin adalah sebagai berikut: <table border="1" data-bbox="667 1311 1406 1534"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Kegiatan</th> <th>Waktu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Belajar</td> <td>8 jam</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Tidur</td> <td>6 jam</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Membantu orang tua</td> <td>2 jam</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Nonton TV</td> <td>1 jam</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Bermain</td> <td>3 jam</td> </tr> </tbody> </table> Persentase waktu yang digunakan oleh Rosi untuk tidur adalah... A. 12% B. 15% C. 30% D. 40%	No	Kegiatan	Waktu	1	Belajar	8 jam	2	Tidur	6 jam	3	Membantu orang tua	2 jam	4	Nonton TV	1 jam	5	Bermain	3 jam
No	Kegiatan	Waktu																		
1	Belajar	8 jam																		
2	Tidur	6 jam																		
3	Membantu orang tua	2 jam																		
4	Nonton TV	1 jam																		
5	Bermain	3 jam																		
11	Menentukan nilai KPK dari tiga bilangan dua angka	Faktor persekutuan terkecil (KPK) dari 24, 32 dan 48 adalah ... A. 46 B. 62 C. 84 D. 96																		
12	Menyelesaikan soal cerita yang di dalamnya menggunakan KPK	Tiga buah lampu dinyalakan bersama-sama. Lampu merah menyala setiap 2 detik. Lampu hijau menyala setiap 3 detik dan lampu kuning menyala setiap 4 detik. Ketiga lampu itu akan menyala bersamaan pada detik ke ... A. 12 B. 11 C. 10 D. 9																		

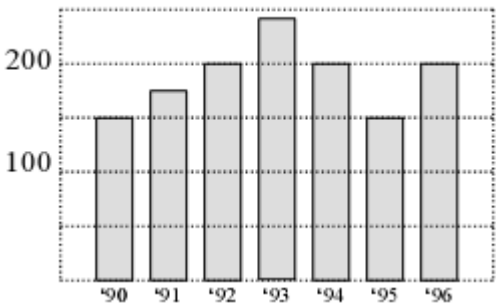
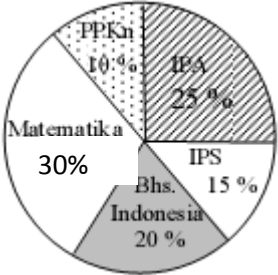
13	Menentukan nilai FPB dari tiga bilangan dua angka	Faktor Persekutuan Terbesar (FPB) dari 36, 48 dan 54 adalah ... A. 6 B. 7 C. 8 D. 9
14	Menyelesaikan soal cerita yang di dalamnya menggunakan FPB	Dua buah tali berwarna merah dan biru masing-masing panjangnya 91 cm dan 143 cm. Kedua tali tersebut dipotong dengan ukuran terpanjang, sehingga masing-masing potongan sama panjang. Banyak potongan dari kedua tali tersebut adalah ... A. 11 potong B. 13 potong C. 18 potong D. 21 potong
15	Menyelesaikan soal cerita yang menggunakan perbandingan	Jumlah umur bapak dan ibu 56 tahun. Jika umur bapak dan ibu berbanding antara 3 dan 4, maka umur bapak ... tahun A. 8 B. 24 C. 28 D. 32
16	Menyelesaikan soal cerita yang menggunakan perhitungan skala	Skala peta 1 : 500.000. Jika jarak Bandung – Sumedang 60 km, maka jarak pada peta ... cm A. 12.000 cm B. 1.200 cm C. 120 cm D. 12 cm
17	Menentukan hasil operasi hitung penjumlahan atau pengurangan bilangan pangkat dua dan akar pangkat dua	Nilai dari $\sqrt{196} + \sqrt{625}$ adalah A. 29 B. 32 C. 36 D. 39
18	Diketahui luas sebuah persegi, siswa dapat menghitung panjang sisinya	Bangun persegi di samping mempunyai luas 7.569 m^2 , panjang sisi bangun tersebut adalah ... m A. 67 B. 87 C. 97 D. 107
19	Menyelesaikan soal cerita sederhana yang berkaitan dengan operasi hitung penjumlahan atau pengurangan satuan waktu yang berbeda	$\frac{1}{4}$ abad + 8 windu + 15 tahun + 24 bulan = ... tahun A. 206 B. 228 C. 208 D. 185
20	Menyelesaikan soal cerita sederhana yang berkaitan dengan penjumlahan atau pengurangan pada dua atau lebih satuan panjang yang berbeda	$45 \text{ hm} + 2 \text{ dam} + 12 \text{ m} = \dots \text{ m}$ A. 4.514 B. 4.523 C. 4.552 D. 4.533
21	Menyelesaikan soal cerita sederhana yang berkaitan dengan operasi hitung dari beberapa satuan berat yang berbeda	$2,5 \text{ ton} + 8 \text{ kuintal} - 150 \text{ kg} = \dots \text{ kuintal}$ A. 33 B. 34,5 C. 31,5 D. 30
22	Menyelesaikan soal cerita sederhana yang berkaitan dengan operasi hitung dari beberapa satuan luas yang berbeda	$100 \text{ m}^2 + 14 \text{ dam}^2 + 1 \text{ hm}^2 = \dots \text{ dam}^2$ A. 15 B. 25 C. 105 D. 115

Dapatkan prediksi UASBN SD, UN SMP dan SMA TP 2008/2009, serta bank soal tahun-tahun sebelumnya lengkap di <http://fatkoer.co.cc>.

Email: fatkoer@gmail.com

23	Menyelesaikan soal cerita sederhana yang berkaitan dengan operasi hitung dari beberapa satuan volume yang berbeda	$90 \text{ dm}^3 + 9 \text{ liter} - 9.000 \text{ cm}^3 = \dots \text{ dm}^3$ A. 60 B. 70 C. 80 D. 90
24	Menyelesaikan soal cerita sederhana yang berkaitan dengan jarak, kecepatan, dan waktu	Jarak Pandeglang ke Cirebon 585 km, ditempuh dengan mobil selama 9 jam. Maka kecepatan mobil itu setiap jam adalah ... A. 70 km B. 65 km C. 60 km D. 55 km
25	Menentukan nama suatu bangun datar berdasarkan sifat-sifat bangun yang diketahui	Suatu bangun datar mempunyai sifat-sifat: 1) Keempat sisinya sama panjang 2) Keempat sudutnya siku-siku Bangun tersebut adalah... A. Layang-layang B. Persegi C. Trapesium D. Jajargenjang
26	Menentukan banyaknya rusuk dari suatu gambar bangun ruang yang disajikan	Banyak titik sudut pada gambar di bawah adalah ... A. 2 B. 3 C. 4 D. 5 
27	Menentukan hasil pencerminan dari gambar suatu bangun datar yang disajikan	Pencerminan yang benar ditunjukkan oleh gambar.... A.  B.  C.  D. 
28	Menentukan hasil bayangan dari rotasi bangun datar dengan pusat putaran ditentukan	Hasil perputaran 180° searah jarum jam bangun di samping dengan pusat O adalah  A.  B.  B.  D. 
29	Menentukan sumbu simetri lipat dari gambar bangun datar yang disajikan	Garis simetri bangun di bawah ini ditunjukkan oleh garis A. AB B. CD C. EF D. GH 

30	Menentukan keliling dari gambar gabungan dua bangun datar yang disajikan beserta ukurannya .	<p>Perhatikan gambar ! Keliling bangun data di di bawah adalah ...</p> <p>A. 50 cm B. 54 cm C. 55 cm D. 60 cm</p> 
31	Menyelesaikan soal cerita yang berkaitan dengan keliling bangun datar	<p>Sebidang kebun berbentuk empat persegi panjang, lebar 18 m dan panjang 46 cm. Maka kelilingnya adalah ...</p> <p>A. 36 m B. 64 m C. 92 m D. 128 m</p>
32	Menentukan luas dari gambar gabungan dua bangun datar yang disajikan beserta ukurannya	<p>Kebun pak Dudi berbentuk seperti pada gambar di samping. Luas kebun tersebut adalah ...</p> <p>A. 792 m² B. 648 m² C. 576 m² D. 568 m²</p> 
33	Menentukan bentuk jaring-jaring kubus atau balok	<p>Dari rangkaian persegi di bawah yang merupakan jaring-jaring kubus adalah gambar nomor ...</p> <p>A. I, II, III B. II, III, IV C. I, II, IV D. I, II, IV</p> 
34	Menentukan volume dari gabungan dua bangun ruang sisi datar (balok dan kubus) yang disajikan beserta ukurannya	<p>Volume dari bangun pada gambar di bawah ini adalah</p> <p>A. 340 cm³ B. 360 cm³ C. 420 cm³ D. 440 cm³</p> 
35	Menentukan luas permukaan bangun ruang sisi datar (kubus atau balok) dari gambar yang diberikan	<p>Luas permukaan balok pada gambar di bawah adalah....</p> <p>A. 552 cm² B. 452 cm² C. 352 cm² D. 225 cm²</p> 
36	Menentukan letak salah satu titik koordinat dari suatu bangun datar yang terletak pada diagram kartesius	<p>ABCD adalah persegipanjang yang terletak bidanga koordinat, dengan A(1, 2), B(1, 6), C(-4, 6). Koordinat titik D adalah....</p> <p>A. (-4, 6) B. (-4, 2) C. (6, -4) D. (2, -4)</p>

<p>37</p>	<p>Menentukan salah satu unsur yang belum diketahui dari gambar diagram batang yang disajikan</p>	<p>Gambar berikut adalah grafik jumlah siswa SD Taruna dari tahun 1990 sampai 1996</p>  <p>Jumlah siswa terbanyak terjadi pada tahun ...</p> <p>A. 1990 B. 1992 C. 1993 D. 1996</p>
<p>38</p>	<p>Menentukan salah satu unsur yang belum diketahui dari gambar diagram lingkaran yang disajikan</p>	<p>Diagram lingkaran di bawah menunjukkan mata pelajaran yang digemari siswa kelas VI SD Margamulya. Jika banyak siswa 40 orang, maka yang gemar mata pelajaran matematika ... orang.</p> <p>A. 12 B. 15 C. 20 D. 25</p> 
<p>39</p>	<p>Menentukan nilai rata-rata kumpulan data yang disediakan</p>	<p>Nilai ulangan Matematika Wati sebagai berikut: 9, 8, 6, 6, 7, 8, 10, 5, 7 dan 9. Nilai rata-rata ulangan adalah ...</p> <p>A. 7,5 B. 7,2 C. 6,9 D. 6,5</p>
<p>40</p>	<p>Menyelesaikan soal cerita yang berkaitan dengan modus dari sekumpulan data yang disediakan</p>	<p>Data berikut merupakan nilai ulangan Matematika yang diperoleh Arman: 8, 9, 7, 7, 6, 7, 9, 6, 7, 5, 8, 8. Modus data tersebut adalah....</p> <p>A. 6 B. 7 C. 8 D. 9</p>