

## SOAL PREDIKSI UNBK

1. Hasil dari  $(-15) - 24 \div 8 + (-16) \times 5$  adalah...
  - A. -68
  - B. -78
  - C. -88
  - D. -98
2. Kabupaten Pasuruan mengadakan kompetisi sepak bola antar SMP dengan ketentuan setiap kesebelasan yang menang mendapat poin 3, kalah mendapat poin -1, dan serim mendapat poin 0. Kesebelasan "ANAK HEBAT" sudah bertanding 12 kali dengan hasil menang 8 kali dan kalah 3 kali. Poin yang diperoleh kesebelasan tersebut adalah ....
  - A. 15 poin
  - B. 18 poin
  - C. 20 poin
  - D. 21 poin
3. Perhatikan pecahan berikut ini!  
 $1\frac{4}{5}; \frac{3}{8}; 0,8; 140\%$   
Dari pecahan tersebut pernyataan berikut yang benar adalah ...
  - A.  $1\frac{4}{5} < 0,8$
  - B.  $\frac{3}{8} > 140\%$
  - C.  $0,8 > 140\%$
  - D.  $140\% < 2\frac{4}{5}$
4. Pak Budi memiliki kebun bunga yang luasnya  $1\frac{2}{3}$  ha. Ditanami padi seluas  $\frac{1}{3}$  ha ditanami jagung seluas  $\frac{2}{5}$  ha dan sisanya ditanami pisang. Luas kebun yang ditanami bunga aster adalah ....  
  - A.  $\frac{11}{15}$  ha
  - B.  $\frac{12}{15}$  ha
  - C.  $\frac{13}{15}$  ha
  - D.  $\frac{14}{15}$  ha
5. Nilai dari  $7^3 \div 7^{-5} \times 7^{-7}$  adalah ...  
  - A.  $\frac{1}{49}$
  - B.  $\frac{1}{7}$
  - C. 7
  - D. 49
6. Hasil dari  $\sqrt{18} \times \sqrt{6} + 3\sqrt{12}$  adalah ...
  - A.  $9\sqrt{3}$
  - B.  $12\sqrt{3}$
  - C.  $9\sqrt{18}$
  - D.  $11\sqrt{18}$
7. Hari senin tanggal 3 februari 2020, Fani akan mengadakan pesta ulang tahun ke 14 dan mengundang teman teman sekolah beserta gurunya. Pak alim sebagai guru matematika dari Fani bertanya, "hari apakah Fani lahir?". Jawaban yang tepat dari Fani adalah ....
  - A. Rabu
  - B. Kamis
  - C. Jumat
  - D. Sabtu
8. Selisih bilangan terbesar dan terkecil kelipatan 8 antara 102 dan 205 adalah ...
  - A. 67
  - B. 96
  - C. 88
  - D. 103
9. Jumlah bilangan kelipatan 7 antara 347 dan 411 adalah ...
  - A. 3.204
  - B. 3.267
  - C. 3.402
  - D. 3.433
10. Pertambahan penduduk setiap tahun suatu desa mengikuti aturan barisan geometri. Pertambahan penduduk pada tahun 2010 sebesar 24 orang dan pada tahun 2012 sebesar 96 orang. Pertambahan penduduk pada tahun 2015 adalah ....  
  - A. 687 orang
  - B. 768 orang
  - C. 766 orang
  - D. 867 orang