

Kunci Jawaban Tes Formatif

Tes Formatif 1

1. B Pembelajaran matematika tradisional lebih banyak melatih otak yang sifatnya drill (latihan), hal ini berdasarkan paham doktrin disiplin formal.
2. A Menurut E. Thorndike dalam proses pembelajaran harus terdapat dua hal yang saling terkait satu sama lain yaitu stimulus-respon sehingga diperoleh pemahaman materi.
3. C Pembelajaran berhitung matematika tradisional lebih menekankan pada latihan otak dan tanpa pemahaman.
4. B Belajar insidental menurut John Dewey bahwa orang akan mempelajari sesuatu jika hal itu sesuai dengan kebutuhannya.
5. D Menurut William Brownell setiap penanaman konsep matematika harus dimengerti dahulu sebelum diberikan latihan.
6. B Kekurangan pembelajaran berhitung lama adalah :
 - ~ materi-materi matematika dalam berhitung lama tidak berkaitan
 - ~ topik matematika kurang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari
 - ~ kurang memperhatikan ketepatan bahasa
 - ~ materi pembelajaran dihapal tanpa diberi pengertian
7. D Pada pembelajaran matematika tradisional geometri bidang dan ruang tidak diajarkan bersamaan.
8. C Paham progresif menurut John Dewey menyatakan bahwa dalam proses pembelajaran harus diutamakan belajar insidental.

9. B Geometri pada pembelajaran matematika tradisional adalah geometri Euclid yang diberikan secara deduktif.
10. A John Dewey dalam teorinya menyatakan bahwa pemahaman materi sangat diutamakan. Siswa dituntut untuk memahami dan menyenangi suatu materi.