Kerjakan Soal Berikut dengan benar !

1. Bentuk sederhana dari $\frac{a^5b^7c^2}{a^8b^4c^9}$ adalah...

2. Hasil dari $\frac{(-5)^7\times(-5)^{-2}}{(-5)^2} =$

3. $3^2 \times 5^{-1} \times 2^0 =$

4. Nilai n pada persamaan $81^2 \times 9^5 \times 3^6 = 9^n$ adalah....

5. Bentuk sederhana dari $\frac{p^3q^5r^3 \div q^5r^2}{p^3q^{-4}\times p^2q^{-3}r^6} =$

6. Hasil penjumlahan dari $\sqrt{125} + 2\sqrt{20} - 3\sqrt{45}$ adalah...

7. Suatu persegi memiliki luas 432 cm^2. Sisi setiap persegi tersebut adalah...

8. Bentuk notasi baku dari $3500000 \times 0,000002$ adalah....

9. Suatu belah ketupat memiliki panjang diagonal $\sqrt{18}$ cm, luas belah ketupat tersebut adalah...