

الاسم:

بسط $\sqrt[3]{625x^5}$.

a) $25x^2$

b) $25\sqrt[3]{x}$

c) $5x\sqrt[3]{5x^2}$

d) $-5x\sqrt[3]{5x}$

SAT/ACT أي مما يلي يساوي التعبير $\sqrt{180a^2b^8}$ ؟

A $3\sqrt{10} |a|b^4$

B $5\sqrt{6} |a|b^4$

C $6\sqrt{5} |a|b^4$

D $18\sqrt{10} |a|b^4$

E $36\sqrt{5} |a|b^4$

SAT/ACT أي مما يلي هو الأقرب إلى $\sqrt[3]{7.32}$ ؟

A 1.8

D 2.1

B 1.9

E 2.2

C 2.0