Um cientista da área térmica construiu um termômetro utilizando uma escala criada por ele, a qual denominou de escala S. O instrumento foi baseado numa coluna capilar de mercúrio, e mede, para o ponto de fusão do gelo, 40 S, onde S é a unidade de temperatura de seu instrumento. Ao medir a temperatura do ponto de vapor de água com seu instrumento, encontra 400 S.

É CORRETO afirmar que a temperatura de 132 graus *fahrenheit* corresponde a

a) 420 S

b) 402 S

c) 240 S

d) 204 S

e) 42 S