圧力 cm²・面積を求める（10問）　版N

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

(1) 500 N の力で 125 Pa の圧力がはたらいている。
力がはたらく面の面積は何 m² か。

(2) 100 N の力で 200 Pa の圧力がはたらいている。
力がはたらく面の面積は何 m² か。

(3) 面積 50 cm² の面に 3 N の力がはたらいている。
この面にはたらく圧力は何 Pa か。

(4) 200 N の力で 40 Pa の圧力がはたらいている。
力がはたらく面の面積は何 m² か。

(5) 面積 40 cm² の面に 24 N の力がはたらいている。
この面にはたらく圧力は何 Pa か。

(6) 面積 500 cm² の面に 4 N の力がはたらいている。
この面にはたらく圧力は何 Pa か。

(7) 面積 100 cm² の面に 3 N の力がはたらいている。
この面にはたらく圧力は何 Pa か。

(8) 40 N の力で 20 Pa の圧力がはたらいている。
力がはたらく面の面積は何 m² か。

(9) 面積 400 cm² の面に 15 N の力がはたらいている。
この面にはたらく圧力は何 Pa か。

(10) 面積 5 cm² の面に 3 N の力がはたらいている。
この面にはたらく圧力は何 Pa か。