圧力 cm²・面積を求める（10問）　版K

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

(1) 50 N の力で 25 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) 面積 8 cm² の面に 2 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。

(3) 4 N の力で 4 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。

(4) 6 N の力で 24 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 50 cm² の面に 50 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 10 cm² の面に 60 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 4 cm² の面に 12 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) 面積 8 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。

(9) 面積 20 cm² の面に 80 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) 5 N の力で 1 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。