圧力 m² で求める（10問）　版N

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

(1) 面積 2 m² の面に 8 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。

(2) 面積 0.1 m² の面に 800 Pa の圧力が
はたらいている。
面をおす力は何 N か。

(3) 面積 0.8 m² の面に 50 Pa の圧力が
はたらいている。
面をおす力は何 N か。

(4) 面積 0.25 m² の面に 40 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。

(5) 面積 0.1 m² の面に 2000 Pa の圧力が
はたらいている。
面をおす力は何 N か。

(6) 面積 0.2 m² の面に 150 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 m² 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。

(8) 面積 3 m² の面に 4 Pa の圧力が
はたらいている。
面をおす力は何 N か。

(9) 面積 0.8 m² の面に 1000 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 m² の面に 10 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。