

- 1 ある学校の運動場の面積は 2250m^2 で、150人の生徒が使っています。別の日に同じこみぐあいで、120人の生徒が使うことになりました。

- ① 生徒1人あたりの、運動場の面積を求めましょう。

式 $2250 \div 150 = 15$

15m^2

- ② 生徒120人で使うには、運動場は何 m^2 必要ですか。

式 $15 \times 120 = 1800$

1800m^2

- 2 広場Aの面積は 32m^2 で、タイルを80まいしきつめました。

- ① 1m^2 あたり何まいのタイルをしきつめましたか。

式 $80 \div 32 = 2.5$

2.5まい

- ② 広場Bの広さは 28m^2 です。同じしきつめ方をすると、タイルは何まいいらいますか。

式 $2.5 \times 28 = 70$

70まい

- 3 6本で 900mL の水Aと、8本で 1120mL の水Bでは、1本あたりの水の量はどちらが多いですか。

式 水A: $900 \div 6 = 150(\text{mL})$

水B: $1120 \div 8 = 140(\text{mL})$

水A