

中部大学春日丘中学校 中学入試確認ドリル 数学<その他>

1 次の問題に答えなさい。

- (1) たて8 cm、横6 cm、高さ4 cmの直方体を同じ向きに並べて積んだりして立方体を作ります。
最も小さい立方体を作るとき、直方体は何個必要ですか。

- (2) ある分数の分子に5をたし、約分すると $\frac{1}{3}$ になります。

また、この分数の分母に5をたし、約分すると $\frac{1}{13}$ になります。ある分数を求めなさい。

- (3) 48とある数の最大公約数は24で、最小公倍数は240です。ある数を求めなさい。

1 (1) 72個 (2) $\frac{2}{21}$ (3) 120