3つの数の最大公約数（20問）

3つの数すべてをわりきれる、いちばん大きい数を書きましょう。

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　月　日

(1) 12 と 36 と 6 の最大公約数　（　　）

(2) 24 と 72 と 12 の最大公約数　（　　）

(3) 12 と 6 と 15 の最大公約数　（　　）

(4) 8 と 12 と 10 の最大公約数　（　　）

(5) 8 と 4 と 6 の最大公約数　（　　）

(6) 14 と 28 と 35 の最大公約数　（　　）

(7) 27 と 9 と 36 の最大公約数　（　　）

(8) 18 と 9 と 12 の最大公約数　（　　）

(9) 42 と 7 と 21 の最大公約数　（　　）

(10) 60 と 40 と 30 の最大公約数　（　　）

(11) 50 と 60 と 20 の最大公約数　（　　）

(12) 20 と 60 と 30 の最大公約数　（　　）

(13) 8 と 12 と 20 の最大公約数　（　　）

(14) 33 と 55 と 11 の最大公約数　（　　）

(15) 60 と 36 と 48 の最大公約数　（　　）

(16) 40 と 50 と 10 の最大公約数　（　　）

(17) 10 と 25 と 20 の最大公約数　（　　）

(18) 22 と 44 と 33 の最大公約数　（　　）

(19) 15 と 9 と 12 の最大公約数　（　　）

(20) 36 と 9 と 54 の最大公約数　（　　）

こたえ：3つの数の最大公約数（20問）

1ページ目の問題の答えです。

(1) 12 と 36 と 6 の最大公約数 **（6）**

(2) 24 と 72 と 12 の最大公約数 **（12）**

(3) 12 と 6 と 15 の最大公約数 **（3）**

(4) 8 と 12 と 10 の最大公約数 **（2）**

(5) 8 と 4 と 6 の最大公約数 **（2）**

(6) 14 と 28 と 35 の最大公約数 **（7）**

(7) 27 と 9 と 36 の最大公約数 **（9）**

(8) 18 と 9 と 12 の最大公約数 **（3）**

(9) 42 と 7 と 21 の最大公約数 **（7）**

(10) 60 と 40 と 30 の最大公約数 **（10）**

(11) 50 と 60 と 20 の最大公約数 **（10）**

(12) 20 と 60 と 30 の最大公約数 **（10）**

(13) 8 と 12 と 20 の最大公約数 **（4）**

(14) 33 と 55 と 11 の最大公約数 **（11）**

(15) 60 と 36 と 48 の最大公約数 **（12）**

(16) 40 と 50 と 10 の最大公約数 **（10）**

(17) 10 と 25 と 20 の最大公約数 **（5）**

(18) 22 と 44 と 33 の最大公約数 **（11）**

(19) 15 と 9 と 12 の最大公約数 **（3）**

(20) 36 と 9 と 54 の最大公約数 **（9）**