最大公約数（ふつう・20問）

小さいほうの数の約数を、大きい順に調べると早く見つかります。

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　月　日

(1) 22 と 66 の最大公約数 （　　）

(2) 16 と 28 の最大公約数 （　　）

(3) 3 と 12 の最大公約数 （　　）

(4) 56 と 48 の最大公約数 （　　）

(5) 28 と 35 の最大公約数 （　　）

(6) 9 と 54 の最大公約数 （　　）

(7) 21 と 12 の最大公約数 （　　）

(8) 48 と 36 の最大公約数 （　　）

(9) 56 と 8 の最大公約数 （　　）

(10) 15 と 12 の最大公約数 （　　）

(11) 20 と 8 の最大公約数 （　　）

(12) 63 と 54 の最大公約数 （　　）

(13) 7 と 28 の最大公約数 （　　）

(14) 49 と 7 の最大公約数 （　　）

(15) 7 と 14 の最大公約数 （　　）

(16) 24 と 20 の最大公約数 （　　）

(17) 24 と 28 の最大公約数 （　　）

(18) 6 と 12 の最大公約数 （　　）

(19) 55 と 33 の最大公約数 （　　）

(20) 10 と 12 の最大公約数 （　　）

こたえ：最大公約数（ふつう・20問）

1ページ目の問題の答えです。

(1) 22 と 66 の最大公約数 **（22）**

(2) 16 と 28 の最大公約数 **（4）**

(3) 3 と 12 の最大公約数 **（3）**

(4) 56 と 48 の最大公約数 **（8）**

(5) 28 と 35 の最大公約数 **（7）**

(6) 9 と 54 の最大公約数 **（9）**

(7) 21 と 12 の最大公約数 **（3）**

(8) 48 と 36 の最大公約数 **（12）**

(9) 56 と 8 の最大公約数 **（8）**

(10) 15 と 12 の最大公約数 **（3）**

(11) 20 と 8 の最大公約数 **（4）**

(12) 63 と 54 の最大公約数 **（9）**

(13) 7 と 28 の最大公約数 **（7）**

(14) 49 と 7 の最大公約数 **（7）**

(15) 7 と 14 の最大公約数 **（7）**

(16) 24 と 20 の最大公約数 **（4）**

(17) 24 と 28 の最大公約数 **（4）**

(18) 6 と 12 の最大公約数 **（6）**

(19) 55 と 33 の最大公約数 **（11）**

(20) 10 と 12 の最大公約数 **（2）**