

素因数分解 1

3年 組 番・氏名 _____

◆次の自然数を，素因数分解せよ。	
① 12 $=2^2 \times 3$	② 18 $=2 \times 3^2$
③ 20 $=2^2 \times 5$	④ 24 $=2^3 \times 3$
⑤ 27 $=3^3$	⑥ 36 $=2^2 \times 3^2$
⑦ 56 $=2^3 \times 7$	⑧ 72 $=2^3 \times 3^2$
⑨ 90 $=2 \times 3^2 \times 5$	⑩ 125 $=5^3$

< 年 月 日 >

素因数分解 2

3年 組 番・氏名 _____

◆次の自然数を，素因数分解せよ。	
① 15 $=3 \times 5$	② 21 $=3 \times 7$
③ 25 $=5^2$	④ 32 $=2^5$
⑤ 42 $=2 \times 3 \times 7$	⑥ 45 $=3^2 \times 5$
⑦ 60 $=2^2 \times 3 \times 5$	⑧ 96 $=2^5 \times 3$
⑨ 108 $=2^2 \times 3^3$	⑩ 144 $=2^4 \times 3^2$

< 年 月 日 >