Mínimo Común Múltiplo (F)

Nombre: _____ Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 38 =
   62 =
   MCM =

2. 24 =
   56 =
   MCM =

3. 92 =
   58 =
   MCM =

4. 27 =
   24 =
   MCM =

5. 54 =
   16 =
   MCM =

6. 52 =
   90 =
   MCM =

7. 57 =
   48 =
   MCM =

8. 6 =
   62 =
   MCM =

9. 34 =
   12 =
   MCM =

10. 94 =
    78 =
    MCM =

Mínimo Común Múltiplo (F)

Nombre: _____ Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. $38 = 2 \times 19$
   $62 = 2 \times 31$
   $\text{MCM} = 2 \times 19 \times 31$
   $= 1178$

2. $24 = 2^3 \times 3$
   $56 = 2^3 \times 7$
   $\text{MCM} = 2^3 \times 3 \times 7$
   $= 168$

3. $92 = 2^2 \times 23$
   $58 = 2 \times 29$
   $\text{MCM} = 2^2 \times 23 \times 29$
   $= 2668$

4. $27 = 3^3$
   $24 = 2^3 \times 3$
   $\text{MCM} = 2^3 \times 3^3$
   $= 216$

5. $54 = 2 \times 3^3$
   $16 = 2^4$
   $\text{MCM} = 2^4 \times 3^3$
   $= 432$

6. $52 = 2^2 \times 13$
   $90 = 2 \times 3^2 \times 5$
   $\text{MCM} = 2^2 \times 3^2 \times 5 \times 13$
   $= 2340$

7. $57 = 3 \times 19$
   $48 = 2^4 \times 3$
   $\text{MCM} = 2^4 \times 3 \times 19$
   $= 912$

8. $6 = 2 \times 3$
   $62 = 2 \times 31$
   $\text{MCM} = 2 \times 3 \times 31$
   $= 186$

9. $34 = 2 \times 17$
   $12 = 2^2 \times 3$
   $\text{MCM} = 2^2 \times 3 \times 17$
   $= 204$

10. $94 = 2 \times 47$
    $78 = 2 \times 3 \times 13$
    $\text{MCM} = 2 \times 3 \times 13 \times 47$
    $= 3666$