Nejmenší společný násobek

1. Rozhodni o každém z tvrzení, zda je pravdivé (ANO), či ne (NE).

Nejmenší společný násobek nesoudělných čísel je roven součinu těchto čísel.	**ANO**	**NE**
Nejmenší společný násobek dvou čísel je vždy větší než obě čísla.	**ANO**	**NE**
Společných násobků čísel je nekonečně mnoho.	**ANO**	**NE**

2. Vyber správný nejmenší společný násobek obou čísel a přesuň ho do tabulky.

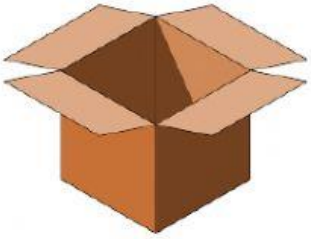
n (4, 12)	
n (6, 9)	
n (10, 15)	
n (8, 12)	

4 30 12 36 2 10 1 3 24 5 15 18

3. Urči nejmenší společný násobek čísel.

$n\,(6, 7) =$ ☐ $n\,(12, 15) =$ ☐ $n\,(16, 20, 28) =$ ☐

4. Brigádníci balili výrobky do krabic. Jaký nejmenší počet výrobků byl na paletě, jestliže mohli balit výrobky po pěti, šesti, osmi nebo devíti a nikdy jim žádný výrobek nezbyl?



Počet výrobků ☐

LIVEWORKSHEETS