

DFZ Bild von  $700 = 7 \cdot 2^2 \cdot 5^2$

$$\begin{array}{c}
 700 \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 7 \cdot 100 \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 7 \cdot 2 \cdot 50 \\
 \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\
 7 \cdot 2 \cdot 10 \cdot 5 \\
 \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\
 7 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 5
 \end{array}$$

DFZ Bild von  $242 = 3^2 \cdot 2^2 \cdot 7$

$$\begin{array}{c}
 242 \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 126 \cdot 2 \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 9 \cdot 14 \cdot 2 \\
 \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\
 3 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 7 \cdot 2
 \end{array}$$

$31032020 \cdot 5131$  Nr.  $142a+3$

1) Schätzung = Nein, es sind mehr Waben mit Honig gefüllt.

Ergebnis = 14 Waben mit Honig  
16 Waben ohne Honig

2)

Das 2. ist größer weil das 1. Zimmer ein Terrarium hat und das 2. nicht.

3)  $A = 12$

$B = 17$

$C = 16$

$D = 13$

$E = 14$