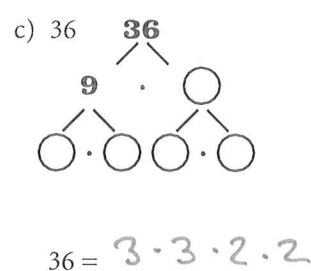
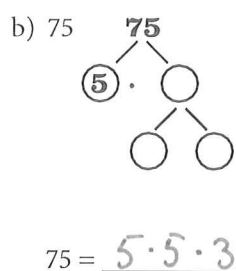
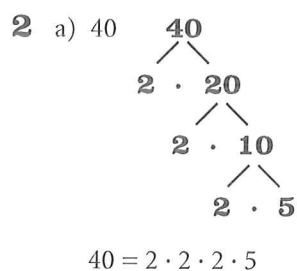


Delbarhet

1 Ringa in de tal som är delbara

- | | | | | | |
|----------------|------------|------------|--------------|--------------|----------------|
| a) med 2 | <u>34</u> | <u>138</u> | 1 097 | <u>9 036</u> | 503 |
| b) med 5 | 98 | <u>100</u> | <u>85</u> | 6 093 | <u>10 400</u> |
| c) med 10 | <u>30</u> | 302 | <u>1 080</u> | 4 085 | <u>9 060</u> |
| d) med 3 | <u>45</u> | 98 | <u>105</u> | <u>6 780</u> | 444 |
| e) med 3 och 2 | <u>78</u> | 93 | <u>8 970</u> | <u>9 054</u> | 6 753 |
| f) med 3 och 5 | <u>990</u> | <u>75</u> | 6 895 | 4 976 | <u>102 345</u> |

Dela upp i primfaktorer. Börja med att göra ett faktorträd.



3 a) 48

b) 28

c) 90

$48 = \underline{2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3}$

$28 = \underline{2 \cdot 2 \cdot 7}$

$90 = \underline{2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5}$

4 a) 100

b) 125

c) 105

$100 = \underline{2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 5}$

$125 = \underline{5 \cdot 5 \cdot 5}$

$105 = \underline{3 \cdot 5 \cdot 7}$