

Arbeitsblatt – Brüche kürzen - schwer

Kürze die folgenden Brüche jeweils vollständig.

1. Bruch kürzen:

$$\frac{15912}{1352} = \frac{153}{13}$$

2. Bruch kürzen:

$$\frac{156}{936} = \frac{1}{6}$$

3. Bruch kürzen:

$$\frac{390}{6630} = \frac{1}{17}$$

4. Bruch kürzen:

$$\frac{1716}{3744} = \frac{11}{24}$$

5. Bruch kürzen:

$$\frac{160}{40} = 4$$

6. Bruch kürzen:

$$\frac{1140}{1900} = \frac{3}{5}$$

7. Bruch kürzen:

$$\frac{1980}{660} = 3$$

8. Bruch kürzen:

$$\frac{650}{130} = 5$$

9. Bruch kürzen:

$$\frac{1260}{63} = 20$$

10. Bruch kürzen:

$$\frac{7956}{612} = 13$$

11. Bruch kürzen:

$$\frac{119}{595} = \frac{1}{5}$$

12. Bruch kürzen:

$$\frac{432}{816} = \frac{9}{17}$$

13. Bruch kürzen:

$$\frac{8424}{2808} = 3$$

14. Bruch kürzen:

$$\frac{152}{7752} = \frac{1}{51}$$

15. Bruch kürzen:

$$\frac{240}{6000} = \frac{1}{25}$$

16. Bruch kürzen:

$$\frac{380}{20} = 19$$