

Name:

Datum:

Definition der Brüche - Bestimmen des Ganzen II - Klapptest 2

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.

Löse dann die Aufgaben.

Kontrolliere anschließend die Ergebnisse.

Notiere zum Schluss die Anzahl der richtigen Aufgaben.



Berechne das gesuchte Ganze.

1. Von was sind $1,2\text{km} \frac{10}{25}$?

$$3000\text{m} = 3\text{km}$$

2. $\frac{6}{15}$ von sind 45cm .

$$1125\text{mm}$$

3. $0,3\text{m}^3$ sind $\frac{5}{50}$ von

$$3000\text{dm}^3 = 3\text{m}^3$$

4. Von was sind $3\text{h} \frac{2}{3}$?

$$270\text{min} = 4\text{h}30\text{min}$$

5. $\frac{5}{20}$ von sind $5,25\text{ha}$.

$$500\text{a} = 5\text{ha}$$

6. $8,1\text{km}^2$ sind $\frac{9}{10}$ von

$$900\text{ha} = 9\text{km}^2$$

7. Von was sind $8,-\text{€} \frac{10}{15}$?

$$1200\text{Cent} = 12\text{€}$$

8. $\frac{2}{5}$ von sind 15dm^2 .

$$3750\text{cm}^2$$

9. $0,875\text{dm}^3$ sind $\frac{25}{100}$ von

$$3500\text{cm}^3$$

10. Von was sind $1,5\text{kg} \frac{5}{8}$?

$$2400\text{g}$$

11. $\frac{6}{7}$ von sind 15min .

$$1050\text{s}$$

12. $4,95\text{€}$ sind $\frac{11}{20}$ von

$$900\text{Cent} = 9,-\text{€}$$

13. Von was sind $0,289\text{g} \frac{17}{30}$?

$$510\text{mg}$$

14. $\frac{4}{7}$ von sind $3,6\text{cm}^3$.

$$6300\text{mm}^3$$

15. 35m sind $\frac{14}{24}$ von

$$600\text{dm} = 60\text{m}$$

16. Von was sind $8\text{min} \frac{32}{44}$?

$$660\text{s} = 11\text{min}$$

17. $\frac{7}{14}$ von sind $7,98\text{€}$.

$$1596\text{Cent}$$

18. $1,5\text{t}$ sind $\frac{3}{8}$ von

$$4000\text{kg} = 4\text{t}$$

19. Von was sind $7\text{a} \frac{35}{40}$?

$$800\text{m}^2 = 8\text{a}$$

20. $\frac{90}{125}$ von sind 6h .

$$500\text{min}$$

/ 20

