

Name: _____ Datum: _____ Geschlecht: m w Alter: _____ Klasse: _____

SCHRIFTLICHE GRUNDRECHNUNGSARTEN

1) Addiere schriftlich ohne Hilfsmittel

1a) $24,40 + 73,20 + 12,15 = 109,75$

1b) $28516 + 9793 + 23815 = 62124$

1c) $800 + 15,34 + 3860 + 2,7 = 4678,04$

1d) $13,56 + 5798,9 + 5,72 = 5818,18$

2) Subtrahiere schriftlich ohne Hilfsmittel

2a) $29221 - 4189 = 25032$

2b) $280,8 - 116,7 = 164,1$

2c) $126,34 - 21,8 = 104,54$

2d) $2106 - 954,5 = 1151,5$

GREEN Professionals gefördert durch:



3) Multipliziere schriftlich ohne Hilfsmittel

3a) $226 \cdot 4 = 904$

3b) $23 \cdot 7,2 = 165,6$

3c) $1076 \cdot 89 = 95764$

3d) $2,5 \cdot 7,2 = 18$

4) Dividiere schriftlich ohne Hilfsmittel (Wenn ein Rest bleibt auf zwei Kommastellen.)

4a) $154 : 7 = 22$

4b) $630 : 30 = 21$

4c) $12768 : 48 = 266$

4d) $7,2 : 0,9 = 8$

GREEN Professionals gefördert durch:



MAßEINHEITEN UMWANDLUNGEN

5) Längenmaße: Wandle um ohne Hilfsmittel

5a) $1,2 \text{ km} = 1200 \text{ m}$

5c) $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$

5b) $378 \text{ cm} = 3,78 \text{ m}$

5d) $7,5 \text{ cm} = 75 \text{ mm}$

6) Flächenmaße: Wandle um ohne Hilfsmittel

6a) $3620 \text{ mm}^2 = 36,2 \text{ cm}^2$

6c) $1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2$

6b) $2,5 \text{ m}^2 = 250 \text{ dm}^2$

6d) $3 \text{ m}^2 50 \text{ dm}^2 = 3,5 \text{ m}^2$

7) Hohlmaße: Wandle um ohne Hilfsmittel

7a) $1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ dm}^3$

7c) $1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ l}$

7b) $620 \text{ mm}^3 = 0,62 \text{ cm}^3$

7d) $3,24 \text{ m}^3 = 3240 \text{ dm}^3$

8) Gewichtsmaße: Wandle um ohne Hilfsmittel

8a) $1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$

8c) $2460 \text{ kg} = 2,46 \text{ t}$

8b) $1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$

8d) $1 \text{ kg} 250 \text{ g} = 1,25 \text{ kg}$

GREEN Professionals gefördert durch:



9) TEXTAUFGABEN

9a) Ein Garten ist 24 m lang und 22m breit. Wie groß ist der gesamte Flächeninhalt des Gartens?

528 m²

9b) 500kg Kalkammonsalpeter (KAS) kostet 142,5€. Wie viel kostet eine Tonne KAS?

285 €

9c) Der Zaun einer quadratischen Wiese ist 148 m lang. Wie lange ist eine Seite dieser Wiese?

37 m

9d) Eine Gartenbepflanzung kann von 3 Arbeitern in 6 Tagen gemacht werden. Wie lange braucht 1 Arbeiter alleine dafür?

18 Tage

9e) Ein Auto braucht für 400 km 32 Liter Benzin. Wie hoch ist der durchschnittliche Verbrauch für 100 km?

8 Liter

9f) In einer Dose sind 250g Bohnen. Wie viele Kilogramm und Gramm sind in 15 Dosen?

3 kg 750 g

9g) Ein Lehrling kauft sich neue Arbeitsschuhe. Der Preis der Schuhe beträgt 69€. Es ist Ausverkauf und es gibt einen Preisnachlass von 10%. Wie viel muss der Lehrling bezahlen?

62,10 €

9h) Ein Fernseher kostet 1299,90€ bei Barzahlung. Bei einer Ratenzahlung werden eine Anzahlung von 390€ verlangt und 10 Raten zu je 99€ monatlich verrechnet. Um wie viel ist die Ratenzahlung teurer als die Barzahlung?

1380€ mit Ratenzahlung – um 80,10 € teurer

9i) Ein Holzstoß hat eine Länge von 7m, eine Breite von 3m und eine Höhe von 2,5m. Der Preis für ein Kubikmeter beträgt 72 Euro. Wie hoch sind die Einnahmen beim Verkauf dieser Holzmenge?

52,5 m³ - 3780 € Einnahmen

GREEN Professionals gefördert durch:

