GN: Rechnen M 5 (Multiplikation/Division) |E|

Mathematik Rechnen M 5

Name Lernpartner/in:	Name Lernbegleiter/in:	Datum:

Wichtig

Du benötigst für diesen Gelingensnachweis folgendes Material:

1. kariertes Papier
2. Füller oder Kuli
3. Lineal oder Geodreieck (für die schriftlichen Rechnungen)

Wenn du den Gelingensnachweis beendet hast, dann tackere alle Blätter zusammen, loche sie und gebe sie deinem Lernbegleiter ab.

ACHTUNG: für das Schriftbild (mathematisch "saubere" Schreibweise) gibt es Punkte!

① **Ordne den umrahmten Teilen der Rechnung den korrekten Fachbegriff zu.** *(0,5 Pkt. pro Antwort)* / 4

Division ●	○ $9 : 3 = \boxed{3}$
Faktor 1 ●	○ $\boxed{54} : 9 = 6$
Produkt ●	○ $2 \cdot 5 = \boxed{7}$
Faktor 2 ●	○ $121 \boxed{:} 11 = 11$
Multiplikation ●	○ $8 \boxed{\cdot} 8 = 64$
Quotient ●	○ $24 : \boxed{6} = 4$
Divisor ●	○ $\boxed{3} \cdot 12 = 36$
Dividend ●	○ $1 \cdot \boxed{3} = 3$

② **Schreibe eine passende Überschlagsrechnung auf und berechne diese.** *(0,5 Pkt. pro Feld)* / 6

a) 6968 : 32 = ____ : ____ = ____

b) 29759 : 31 = ____ : ____ = ____

c) 86610 · 98 = ____ · ____ = ____

d) 96675 : 19 = ____ : ____ = ____

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/lze-immersive-learning-space/dokument/rechnen-m-5-multiplikationdivision-e
CC BY SA

GN: Rechnen M 5 (Multiplikation/Division) |E|

Mathematik Rechnen M 5

③ **Berechne <u>schriftlich</u> auf einem karierten Blatt Papier!***(1 Pkt. pro Aufgabe)* / 4

a) $7892 \cdot 96 =$

b) $933 \cdot 73 =$

c) $7440 \cdot 55 =$

d) $653 \cdot 28 =$

④ **Berechne <u>schriftlich</u> auf einem karierten Blatt Papier!***(1 Pkt. pro Aufgabe)* / 4

a) $46840 : 8 =$

b) $6510 : 3 =$

c) $79904 : 8 =$

d) $48498 : 6 =$

⑤ **Wie heißt die Regel, die bei der folgenden Rechnung beachtet werden muß:** / 2

$7 \cdot 42 + 394 = \boxed{???}$

⑥ **Berechne <u>schriftlich</u> auf einem karierten Blatt Papier!***(1 Pkt. pro Aufgabe)* / 6

a) $2 \cdot 8 + 11 =$

b) $98 + 7 \cdot 22 =$

c) $62 \cdot 5 + 22 =$

d) $25 \cdot 2 + 19 =$

e) $80 + 3 \cdot 3 =$

f) $79 + 2 \cdot 21 =$

⑦ **Für das Schriftbild erhältst du so viele Punkte:***(1 Pkt. pro Bereich)* / 4

- Die Aufgaben wurden nummeriert.
- Die Aufgaben wurden sauber aufgeschrieben.
- Striche wurden mit dem Lineal gemacht.
- Ergebnisse wurden doppelt unterstrichen.

Du hast _____ von 30 Punkten erreicht (bestanden bei 25 Punkten).

bestanden nicht bestanden Datum/Kürzel: _____

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/lze-immersive-learning-space/dokument/rechnen-m-5-multiplikationdivision-e