

- ① Schreibe die Potenzen als Produkt und berechne ihren Wert.
Löse die Aufgaben im Heft. / 8
- a) 2^6 c) 10^5
b) 30^3 d) 3000^0
- ② Dividiere schriftlich. Löse die Aufgabe im Heft. / 9½
- a) $294 : 3$ d) $3624 : 8$ g) $4830 : 7$
b) $888 : 6$ e) $317 : 7$ h) $7539 : 21$
c) $1413 : 9$ f) $5052 : 12$ i) $54621 : 11$
- ③ Löse die Aufgaben in deinem Heft. / 13
- a) $5 \cdot 3 + 12 \cdot 10$ d) $15 \cdot (47 - 30)$
b) $10 \cdot 6 + 7 \cdot 8 - 12$ e) $(1 + 13 \cdot 5) : (90 : 15)$
c) $(36 + 12) : 6$ f) $72 : (2 \cdot (8 - 2)) \cdot 2$
- ④ Löse die Klammern aus und berechne den Term.
Löse die Aufgaben in deinem Heft. / 13
- a) $425 - 63 - 18 - 27 - 42$
b) $24 + (36 - 17) + 31 - (24 - 19)$
c) $86 - (73 - (52 - 43)) - (52 - 38)$
- ⑤ Berechne durch Ausmultiplizieren. Schreibe im Heft. / 6
- a) $6 \cdot (7 - 4)$ b) $(40 - 2) \cdot 8$
- ⑥ Die Klasse 5b möchte ins Theater fahren und sie buchen einen Bus für 550€. / 4
Insgesamt fahren 24 SchülerInnen und ihr Lehrer mit. Wie viel muss jede Person für den Bus bezahlen?

- ⑦ Stelle einen Rechenausdruck auf und berechne seinen Wert. / 9
- a) Addiere 125 und das Produkt der Zahlen 3 und 6.
 - b) Berechne die Summe der Produkte aus 9 und 7 sowie aus 3 und 5.
 - c) Berechne den Wert des Quotienten der Zahlen 120 und 40
- ⑧ Die Tochter von Frau Ausmeier feiert Geburtstag. Die sechs Kinder essen auf der Feier jeweils zwei Muffins, die 14 Erwachsenen jeweils drei Muffins. Wie viele Muffins muss Frau Ausmeier insgesamt backen? / 4
- ⑨ Ein Sportler trainiert an fünf Tagen in der Woche . Er läuft jeden Tag die selbe Strecke. In den letzten sieben Wochen ist er eine Strecke von 385 Kilometer gelaufen. Welche Strecke legt er also jeden Tag zurück? Löse die Aufgabe in deinem Heft. / 4

Ordnungspunkte

- / 3
- a) Hast du beachtet, ob die Aufgaben im Heft oder auf dem Blatt bearbeitet werden sollen und die Nummern mit in dein Heft geschrieben?
 - b) Hast du ordentlich geschrieben und einen Strich zwischen den Aufgaben gemacht?
 - c) Hast du mathematisch richtig gearbeitet?

Punkte:

/ 73½

Note

Unterschrift