

## SZKOLNY ETAP KONKURSU MATHE AUF DEUTSCH

### Aufgabe 1

Rozwiąż podane poniżej działania a następnie zapisz je w całości słownie (słownie należy podać liczby oraz znaki +, -, :, x, =)

$$30 + 70 =$$

---

$$61 - 22 =$$

---

$$7.951 + 4.009 =$$

---

$$1.000.000 + 7.000.000 =$$

---

$$87 \times 40 =$$

---

$$6.000 : 200 =$$

---

$$359784 : 456 =$$

---

### Aufgabe 2

Przetłumacz na język niemiecki podane zwroty :

ułamek - \_\_\_\_\_

liczba parzysta - \_\_\_\_\_

liczba nieparzysta - \_\_\_\_\_

dodawać do liczby - \_\_\_\_\_

odejmować od liczby - \_\_\_\_\_

mnożyć przez liczbę - \_\_\_\_\_

dzielić przez liczbę - \_\_\_\_\_

rozwiązanie - \_\_\_\_\_

układ równań pierwszego stopnia - \_\_\_\_\_

równania są sprzeczne - \_\_\_\_\_

liczba 27 jest 2 razy większa od X - \_\_\_\_\_

### **Aufgabe 3**

Rözwiaz zadanie tekstowe, zapisujac dzialanie, a na koncu podaj wynik

- a) Die Klasse 4 hat eine Wanderung von 8 km geplant. Nach 3,4 km macht sie die erste Rast. Wie weit muss sie danach noch laufen?

**Ergebnis** \_\_\_\_\_

- b) In einer Dose liegen 24 Schokokekse. Katrin nimmt sich ein Viertel der Kekse heraus, Sara ein Drittel der restlichen Kekse. Wie viele Kekse sind dann noch in der Dose?

**Ergebnis** \_\_\_\_\_

- c) Monika kaufte ein Buch von  $\frac{4}{9}$  seinem Geld. Jetzt hat sie noch 26,75 Zloty übrig. Wie viel hatte sie zuerst?

**Ergebnis** \_\_\_\_\_

- d) Schinken kostet 16 € pro kg und Käse 0,90 € pro 100 g. Du kaufst 500 g Schinken, 350 g Käse und 300 g Torte. Dafür musst du zusammen 15,65 € bezahlen. Wie viel kosten 100 g Torte?

**Ergebnis** \_\_\_\_\_

### **Aufgabe 4** Rözwiaz równania:

a)  $(3,5 + x) \cdot 1 \frac{1}{2} = 9$

b)  $(x - 6 \frac{1}{3}) : \frac{8}{6} = 2$

---

BRUDNOPIS