|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Abschlussprüfung 2024 - Mathematik** | **Deckblatt und Hauptteil 1  (ohne Hilfsmittel)** | **Bearbeitungszeit insgesamt: 60 Min.** |
| **Abschluss Förderschule Schwerpunkt Lernen** | **Haupttermin** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Hauptteil 1 | Hauptteil 2 | Wahlteil | Summe |
| Erreichte Punktzahl |  |  |  |  |
| Mögliche Punktzahl | 21 | 26 | 16 | 63 |

**Name:** \_%\_

**Klasse:** \_%\_

## Gesamtergebnis

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Erreichte Punktzahl | Mögliche Punktzahl | **Note** | …………………………………..  Datum, Unterschrift (1. Korrektor/-in) |
|  | 63 |  | …………………………………  Datum, Unterschrift (2. Korrektor/-in) |

## Aufgabe 1

Ergänze die fehlenden Zahlen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **a)** | **+** | **32** | **47** |  | **b)** | **\*** | **3** | **50** |
|  | **54** | \_%\_ | \_%\_ |  |  | **6** | \_%\_ | \_%\_ |
|  |  | **54** | **69** |  |  |  | **24** | **400** |
|  | **242** | **274** | \_%\_ |  |  | **40** | \_%\_ | **2.000** |

**(\_\_\_/4)**

## Aufgabe 2

Rechne schriftlich. **(\_\_\_/3)**

a) 3.518 +1.245

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

b) 67.538 -4.267

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

c) 6.321 **\***4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Aufgabe 3

Vervollständige die Zahlenreihen. **(\_\_\_/4)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **58** | **60** | **62** | \_%\_ | \_%\_ | |
|  |  |  |  |  |
| **-7** | **-4** | \_%\_ | **2** | \_%\_ |
|  |  |  |  |  |
| **0,3** | **0,7** | \_%\_ | \_%\_ | **1,9** |
|  |  |  |  |  |
| \_%\_ | **7.000** | **10.500** | \_%\_ | **17.500** |

## Aufgabe 4

Vervollständige die Tabelle. **(\_\_\_/3)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bruch** | **Dezimalzahl** | **Prozent** |
| **\frac{1}{10}** | **0,1** | **10 %** |
| **\frac{1}{2}** | \_%\_ | \_%\_ |
|  | **0,25** | \_%\_ |
| **\frac{4}{10}** | \_%\_ | **40 %** |
| \_%\_ | **0,6** | **60 %** |

## Aufgabe 5

Wandle in die angegebene Einheit um. **(\_\_\_/4)**

27,15 € =\_%\_ ct

56 mm =\_%\_ cm

4,529 kg =\_%\_ g

2\frac{1}{2} h =\_%\_ min

## Aufgabe 6

Welche Gleichung passt zu dem Zahlenrätsel? Kreuze an. **(\_\_\_/3)**

a) Ich addiere zu meiner Zahl 9. Das Ergebnis ist 37.

\_%\_ x -9 =37

\_%\_ 9 +37 =x

\_%\_ x +9 =37

b) Ich multipliziere meine Zahl mit 6. Das Ergebnis ist 48.

\_%\_ 48 /x =6

\_%\_ x \*6 =48

\_%\_ 6 \*48 =x

c) Ich denke mir eine Zahl. Die Hälfte der Zahl ist 26.

\_%\_ 26 /x =2

\_%\_ x \*2 =26

\_%\_ x /2 =26