

Klassenarbeit Nr.

Datum:

Name : _____

Maximale Punkte:

Erreichte Punkte:

Note : _____

Unterschrift der Eltern: _____

6 8 4 3 7 • 9

5 6 2 8 • 7 0

2P

3 9 0 2 • 8 4

7 2 9 • 4 8 5

2P

Addiere 285 763 und 536 237:

2P

Subtrahiere die gleichen Zahlen:

6 6 3 1 5 6 : 9 =

Rechne mit
der Probe !

2P

$$\begin{array}{r}
 8\ 2\ 4\ 3\ 6\ 5 \\
 - \quad \quad 8\ 5\ 3 \\
 - \quad \quad 3\ 9\ 4\ 1 \\
 - \quad \quad \quad 6\ 9 \\
 - \quad 9\ 5\ 2\ 4\ 7 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5\ 4\ 7\ 9\ 6\ 3 \\
 - \quad \quad 3\ 5\ 8\ 9 \\
 - \quad \quad \quad 5\ 8 \\
 - \quad 7\ 2\ 8\ 4\ 6 \\
 - \quad \quad \quad 5\ 7\ 3 \\
 \hline
 \end{array}$$

2P

Tyrannosaurus Rex war so hoch wie eine Giraffe, aber mit seinem 7-t-Gewicht rund 10mal schwerer. Wie schwer ist eine Giraffe?

1P

R:

A: _____

Vier Autos werden zusammen verladen. Das erste Auto wiegt doppelt so viel wie das zweite. Dieses zweite Auto wiegt 60 kg weniger als das dritte. Das vierte Auto wiegt 1,250 t und ist somit 150 kg schwerer als das dritte Fahrzeug. Wie schwer sind alle Fahrzeuge zusammen?

2P

R:

A: _____

Addiere: $17213 + 82 + 320164 + 9002 + 579 =$ _____
 $571069 + 9654 + 48 + 80946 + 682 =$ _____

2P

Franz hat einen Schulweg von 1 km Länge. Sabines Weg ist halb so lang wie der von Franz. Peters Weg ist dreimal so lang wie Sabines Weg. Wie lang ist Peters Weg?

2P

R:

A: _____

Sortiere nach der Länge! Beginne mit der kürzesten Zahl:

3,5 km

3705 m

3,75 km

3 km 75 m

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

2P

Frau Hurtig macht eine fünftägige Radtour. Am ersten Tag legt sie 89 km zurück. Am zweiten Tag sind es 7 km mehr als am ersten Tag. Am dritten Tag schafft sie wegen der vielen Berge gerade mal ein Drittel so viel wie am zweiten Tag. Am vierten Tag wird das Gelände flach und deshalb kommt sie auf die vierfache Strecke wie am dritten Tag. Am letzten Tag schafft sie gerade mal die Hälfte vom Vortag. Wie viele Kilometer ist Fr. Hurtig insgesamt gefahren?

3P

R:

A: _____

Frau Flott kauft ein Auto. Sie bezahlt 9800 DM sofort. Jetzt muss sie noch 20 Monatsraten zu je 685 DM bezahlen. Wie teuer ist das Auto?

2P

R:

A: _____

<p>Drei Zahlen ergeben zusammen eine Million. Die erste Zahl ist doppelt so groß wie die zweite Zahl. Die zweite Zahl heißt 276918. Wie heißt die dritte Zahl?</p> <p>A: _____</p>	3P
<p>Herr Müller hat mit drei Freunden zusammen eine halbe Million im Lotto gewonnen. Von seinem Anteil behält er die Hälfte für sich. Den Rest verteilt er an seine fünf Geschwister. Wie viel Geld bekommt jeder von diesen?</p> <p>A: _____</p>	3P
<p>Mutter tankt 47 Liter Benzin. Der Liter kostet 1,95 DM. Sie bezahlt mit fünf 20-DM-Scheinen.</p> <p>F: _____</p> <p>R:</p> <p>A: _____</p>	3P
<p>Jokeraufgabe</p> <p>Multipliziere 500 und 800, subtrahiere dann 10000, dividiere nun mit 3 und addiere dann noch 1000.</p> <p>A: _____</p>	2P