

© 2010 A. Bergkemper

**Lochkartenquiz Mathematik**  
**Welche Rechenart wird hier gebraucht?**

→ Du musst die Aufgaben nicht ausrechnen!

→

→

→ U. Wörner, 2010

© 2010 A. Bergkemper

**Felix sammelt Briefmarken. Zu seinem Geburtstag bekam er 58 neue Marken. Jetzt hat er 422. Was muss man rechnen?**

→  $422 + 58$

→  $422 - 58$

→  $422 \cdot 58$

→  $422 : 58$

© 2010 A. Bergkemper

**Während einer Grippewelle kommen nur noch 263 Kinder in die Schule. 178 Kinder fehlen. Was muss man rechnen?**

→  $263 - 178$

→  $263 + 178$

→  $263 \cdot 178$

→  $178 \cdot 2$

© 2010 A. Bergkemper

**Die Klasse 5a besucht ein Theaterstück. Pro Kind werden 7 € eingesammelt. Wie viel Geld sammelt die Lehrerin von den 28 Kindern ein?**

→  $28 - 7$

→  $28 + 7$

→  $28 : 7$

→  $28 \cdot 7$

© 2010 A. Bergkemper

**Ein Getränkemarkt verkauft 33 Kisten Saft für insgesamt 198 €. Was muss man rechnen?**

→  $198 + 33$

→  $198 - 33$

→  $198 \cdot 33$

→  $198 : 33$

© 2010 A. Bergkemper

**Frau Wörner kauft 28 Geodreiecke zu je 80 Cent und 28 Bleistifte zu je 65 Cent. Wie viel muss sie bezahlen?**

→  $28 \cdot 80 + 65$

→  $(80 + 65) \cdot 28$

→  $80 + 65$

→  $145 : 28$

© 2010 A. Bergkemper

Nach dem Umbau soll das Fussballstadion 2.700 Zuschauer mehr aufnehmen können. Heute hat es 8.650 Plätze.

$\rightarrow 8.650 - 2.700$

$\rightarrow 8.650 + 2.700$

$\rightarrow 8.650 \cdot 2.700$

$\rightarrow 8.650 : 2.700$

© 2010 A. Bergkemper

Mittelstadt hat 17.831 Einwohner. Im Jahre 1945 waren es 9.752. Um wie viel hat die Einwohnerzahl zugenommen?

$\rightarrow 17.831 + 9.752$

$\rightarrow 17.831 - 9.752$

$\rightarrow 17.831 : 9.752$

$\rightarrow 17.831 \cdot 9.752$

© 2010 A. Bergkemper

Herr Paschke hat ein Jahresgehalt von 28.800€. Wie viel verdient er in einem Monat?

$\rightarrow 28.800$

$\rightarrow 28.800 \cdot 12$

$\rightarrow 28.800 : 10$

$\rightarrow 28.800 : 12$

© 2010 A. Bergkemper

Kerstin ist bei einer Körpergröße von 1,54 m um 17 cm größer als Melanie. Wie viel cm ist Melanie groß?

$\rightarrow 154 + 17$

$\rightarrow 1,54 + 17$

$\rightarrow 154 - 17$

$\rightarrow 154 : 17$

© 2010 A. Bergkemper

Anna hat pro Woche 28 Stunden Unterricht. Wie viele Stunden sind das im Jahr bei 39 Wochen Unterricht?

$\rightarrow 28 + 39$

$\rightarrow 52 - 39$

$\rightarrow 28 \cdot 39$

$\rightarrow 28 : 7$

© 2010 A. Bergkemper

Annas Puls schlägt in einer Minute 82 mal. Wie viele Schläge sind das in zwei Stunden?

$\rightarrow 82 \cdot 2$

$\rightarrow 82 \cdot 60$

$\rightarrow 82 + 120$

$\rightarrow 82 \cdot 120$

© 2010 A. Bergkemper

Hans kegelt. Von den 9 Kegeln fallen 7 Kegel um.  
Was muss man rechnen?

 →  $9 - 7$

 →  $9 + 7$

 →  $9 \cdot 2$

 →  $9 - 2$

© 2010 A. Bergkemper

In einer Getränkekiste stehen in fünf Reihen jeweils  
4 Flaschen. Was muss man rechnen?

 →  $5 + 4$

 →  $5 - 4$

 →  $20 : 4$

 →  $5 \cdot 4$

© 2010 A. Bergkemper

In einer Kiste sind 24 Orangen. Es werden davon Beutel  
mit immer 3 Orangen gefüllt. Was muss man rechnen?

 →  $24 + 3$

 →  $24 \cdot 3$

 →  $24 : 3$

 →  $24 - 3$

© 2010 A. Bergkemper

Im Fussballstadion waren heute 2.300 Zuschauer. 820  
Plätze waren unbesetzt.  
Was muss man rechnen?

 →  $2.300 - 820$

 →  $2.300 + 820$

 →  $2.300 : 820$

 →  $2.300 \cdot 820$

© 2010 A. Bergkemper

Ina hat 27€. Sie bekommt 40€ geschenkt. Was muss  
man rechnen?

 →  $27 \cdot 40$

 →  $40 - 27$

 →  $40 : 2$

 →  $27 + 40$

© 2010 A. Bergkemper

Die Arbeitsstelle von Herrn Meier ist 12 km von seiner  
Wohnung entfernt. Welche Strecke legt er an 25  
Arbeitstagen im Monat zurück?

 →  $25 : 12$

 →  $25 - 12$

 →  $25 \cdot 12$

 →  $50 \cdot 12$