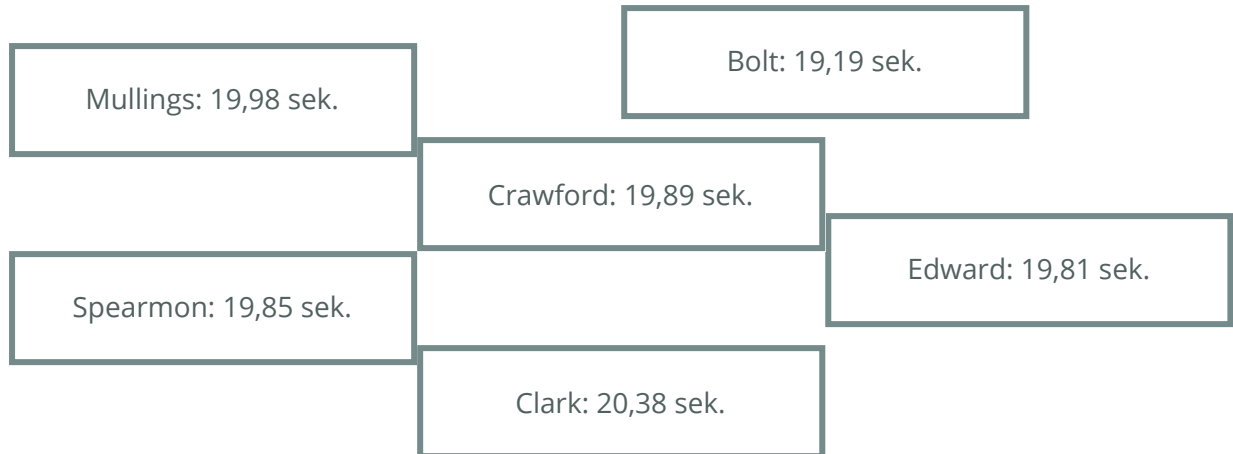


## Mathematikarbeit Nr. 5 - Dezimalzahlen

- ① Das sind die Ergebnisse des 200m - Laufs aus dem Jahre 2009. Erstelle eine Rangliste und notiere auch die Dezimalzahlen ihrer Größe nach.

/ 4



- ② Gebe 3 Zahlen an, die zwischen 12,35 und 12,36 liegen.

/ 3

- ③ Runde die Zahl 16,2457 auf:

/ 4

- a) Zehntel.
- b) Hundertstel.
- c) Tausendstel.
- d) Ganze.

- ④ Löse die Aufgaben schriftlich.

/ 5

- a)  $17,25 + 2,45$
- b)  $9,07 - 5,89$
- c)  $3,6 + 6,08 + 6 + 2,222$
- d)  $1,1 + 11,1 + 1111 + 0,1$

⑤ Löse die Aufgaben schriftlich.

/ 6

- a)  $0,8 \cdot 6$
- b)  $0,009 \cdot 0,7$
- c)  $24,8 \cdot 0,052$
- d)  $14,6 \cdot 4,52$

⑥ Auf Klassenfahrt möchtet ihr für euer Zimmer, in der 6 Personen wohnen werden, jeweils einen Liter Wasser pro Person kaufen. Ihr seht im örtlichen Supermarkt eine 0,5 L Flasche, die 0,89 € kostet. Wie viel müsst ihr insgesamt zahlen?

/ 3

**Zusatz:** Wie viel müsste gezahlt werden, wenn eine 0,3 L Flasche zu 0,59 € angeboten wird?

Punkte: / 25

Unterschrift

Note

| Notenspiegel |    |     |     |     |   |   |
|--------------|----|-----|-----|-----|---|---|
| Note         | 1  | 2   | 3   | 4   | 5 | 6 |
| Punkte       | 23 | 18½ | 14½ | 11½ | 5 | 0 |
| Ergebnisse   |    |     |     |     |   |   |