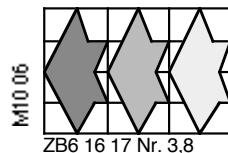


# LÜK Schätzen und runden



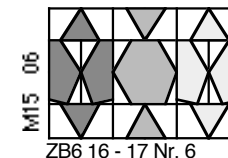
Schätze. Du hast folgende Zahlen zur Auswahl:

26, 39, 220, 350, 365, 451, 4634, 8850, 36 000, 40 000, 350 000, 7 100 000

1. Wieviele Einwohner hat die Schweiz?
2. Wieviele Meter hoch ist der Mount Everest, der höchste Berg der Erde?
3. Wieviele km misst die Schweiz in Richtung Nord/Süd?
4. Wieviele km misst die Schweiz in Richtung West/Ost?
5. Wieviele Einwohner hat Zürich, die grösste Schweizerstadt?
6. Wieviele m hoch ist die Dufourspitze, der höchste Berg der Schweiz?
7. Wieviele km misst der Umfang der Erde?
8. Wieviele Kantone hat die Schweiz?
9. Wieviele Tage hat ein Jahr, wenn es kein Schaltjahr ist?
10. Wieviele Grad war die höchste in der Schweiz je gemessene Lufttemperatur?
11. Wieviele m hoch ist der Petronas Tower in Kuala Lumpur, das höchste Gebäude der Erde?
12. Wieviele Zuschauer hatten im alten Wankdorfstadion Platz?

In welchen Situationen darfst du runden?	Ja	Nein
13. Meine Körpergrösse beträgt 1,31 m.	14	23
14. Die Math-Note im Zeugnis war eine 5.	18	21
15. Der Weltrekord im 100 m - lauf der Männer beträgt 9,79 s.	22	19
16. Mein Schulweg ist 1 km lang	24	7
17. Der Pin-Code für eine Postomatkarte lautet ****.	11	9
18. Die Tiefe des Thunersees beträgt 220 m	20	19
19. 15 Schüler und Schülerinnen sind in der Klasse.	20	16
20. Die Zahlenkombination für den Safe lautet 23324.	9	11
21. Im Gotthelf gehen 350 Kinder zur Schule.	7	24
22. Die Posteinzahlung beträgt 1234 Fr 50 Rp	19	22
23. Du hast in der Wörtliprobe 15 Wörter richtig geschrieben.	21	18
24. Im letzten Sommer ging ich etwa 45 Mal in die Badi.	14	23

# LÜK Gerundete Zahlen



Diese Zahlen wurden auf 10 km gerundet. Welche der beiden Zahlen könnte das sein?

1.	<b>30 km</b>	27,430 km ( 9)	24,980 km (13)
2.	<b>30 km</b>	34,490 km ( 8)	35,490 km ( 3)
3.	<b>440 km</b>	429,870 km (18)	439,870 km (11)
4.	<b>440 km</b>	444,130 km (10)	445,130 km (14)
5.	<b>5 550 km</b>	5 547,4 km ( 5)	5 543,4 km (24)
6.	<b>5 550 km</b>	5 555,4 km ( 4)	5 553,4 km ( 7)
7.	<b>66 660 km</b>	66 665 km (10)	66 664 km ( 1)
8.	<b>66 660 km</b>	66 656 km (21)	66 651 km (20)

Diese Zahlen wurden auf 100 CHF gerundet. Welche der beiden Zahlen könnte das sein?

9.	<b>300 CHF</b>	256 CHF (12)	246 CHF (17)
10.	<b>4 400 CHF</b>	4 379 CHF ( 6)	3 479 CHF (23)
11.	<b>55 500 CHF</b>	55 580 CHF (19)	55 540 CHF (22)
12.	<b>666 600 CHF</b>	666 510 CHF ( 9)	666 610 CHF ( 2)
13.	<b>300 CHF</b>	356 CHF ( 2)	346 CHF ( 3)
14.	<b>4 400 CHF</b>	3 449 CHF (19)	3 349 CHF (16)
15.	<b>55 500 CHF</b>	55 480 CHF (23)	55 440 CHF ( 6)
16.	<b>666 600 CHF</b>	666 570 CHF ( 4)	666 670 CHF ( 1)

Hier wurde auf 1 000 l gerundet. Welche der beiden Zahlen könnte das sein?

17.	<b>3 000 l</b>	2 499 l (21)	2 599 l (14)
18.	<b>3 000 l</b>	3 499 l (24)	3 599 l ( 5)
19.	<b>44 000 l</b>	44 521 l (22)	44 421 l (13)
20.	<b>44 000 l</b>	43 421 l ( 7)	43 521 l (15)
21.	<b>555 000 l</b>	555 400 l (18)	555 500 l (11)
22.	<b>555 000 l</b>	554 400 l (15)	554 500 l (20)
23.	<b>6 666 000 l</b>	6 666 100 l (16)	6 666 900 l ( 8)
24.	<b>6 666 000 l</b>	6 665 900 l (17)	6 665 100 l (12)