

1 Warum wählt Sofie für den Überschlag die Zahlen 500 und 300? Überlegt und bespricht.



$487 + 326$

$487 + 326$
Das ist schwierig!



Ungefähr 800, denn
 $500 + 300 = 800$.



Welchen Überschlag
kannst du gut im Kopf rechnen?
Welchen Überschlag
wählst du?

Ü: $500 + 300 = 800$

Sofie

Ü: $490 + 330 = 820$

Dennis

Ü: $490 + 300 = 790$

Euf

2 Prüfe durch Überschlagen: Welches Ergebnis könnte stimmen?

a) $242 + 47$

289 309
109

a) Ü: $240 + 50 = 290$
289 könnte stimmen.

b) $814 + 58$

872 772
962

c) $198 + 44$

204 242
292

d) $58 + 87$

95 295
145

e) $568 + 79$

547 797
647

f) $446 + 53$

519 409
499

g) $113 + 78$

191 178
213

h) $342 + 67$

429 299
409

i) $317 + 22$

309 369
339

3 Welche Aufgaben haben ein Ergebnis, das größer als 800 ist? Rechne nur den Überschlag.

a) $348 + 124$

- $619 + 51$
 $742 + 38$
 $149 + 689$
 $275 + 463$

a) Ü: $350 + 120 =$

b) $286 + 318$

- $113 + 58$
 $573 + 288$
 $483 + 187$
 $364 + 528$

c) $434 + 382$

- $446 + 253$
 $227 + 78$
 $836 + 95$
 $555 + 438$

d) $126 + 78$

- $568 + 379$
 $333 + 144$
 $742 + 189$
 $667 + 265$

4 Prüfe durch Überschlagen: Welches Ergebnis könnte stimmen?

a) $517 - 231$

386 216
286

b) $618 - 385$

133 333
233

c) $749 - 234$

615 515
415

d) $619 - 358$

261 361
351

e) $945 - 384$

401 641
561

f) $675 - 489$

136 186
286

g) $926 - 318$

608 658
508

h) $417 - 98$

219 319
399

i) $748 - 245$

503 403
603

j) $332 - 187$

205 45
145

5 Welche Aufgaben haben ein Ergebnis, das kleiner als 200 ist? Rechne nur den Überschlag.

a) $738 - 245$

- $329 - 171$
 $951 - 389$
 $362 - 142$
 $485 - 216$

b) $387 - 298$

- $513 - 58$
 $973 - 288$
 $983 - 187$
 $824 - 431$

c) $473 - 285$

- $643 - 157$
 $267 - 88$
 $826 - 75$
 $772 - 393$

d) $166 - 87$

- $548 - 379$
 $631 - 154$
 $942 - 189$
 $869 - 281$

e) $417 - 69$

- $538 - 113$
 $675 - 189$
 $498 - 204$
 $749 - 95$