

Name:

Klasse:

Datum:

Kopfrechnen : Addition und Subtraktion 1

1. Berechne im Kopf. Nutze die Selbstkontrolle im Kasten.

a) $35 + 65 =$ _____ b) $230 + 61 =$ _____ c) $6400 + 5700 =$ _____

$43 + 54 =$ _____ $570 + 56 =$ _____ $2600 + 2500 =$ _____

$27 + 36 =$ _____ $950 + 73 =$ _____ $4200 + 1900 =$ _____

$64 + 48 =$ _____ $422 + 47 =$ _____ $7540 + 6460 =$ _____

$86 + 65 =$ _____ $664 + 86 =$ _____ $5670 + 2560 =$ _____

$79 + 79 =$ _____ $396 + 37 =$ _____ $8480 + 4870 =$ _____

d) $70 - 45 =$ _____ e) $170 - 54 =$ _____ f) $7400 - 5600 =$ _____

$89 - 66 =$ _____ $940 - 49 =$ _____ $5800 - 3900 =$ _____

$62 - 38 =$ _____ $560 - 83 =$ _____ $8210 - 5030 =$ _____

$35 - 29 =$ _____ $280 - 87 =$ _____ $6840 - 4070 =$ _____

$93 - 57 =$ _____ $605 - 98 =$ _____ $3350 - 1160 =$ _____

$51 - 34 =$ _____ $841 - 86 =$ _____ $9770 - 6380 =$ _____

6, 17, 23, 24, 25, 36, 63, 97, 100, 112, 116, 151, 158, 193, 291, 433, 469,
477, 507, 626, 750, 755, 891, 1023, 1800, 1900, 2190, 2770, 3180, 3390,
5100, 6100, 1023, 8230, 12100, 13350, 14000

2. Überschlage sinnvoll.

a) $67935 + 2250 \approx$ _____ b) $59841 - 7501 \approx$ _____

$42189 + 54759 \approx$ _____ $26667 - 24869 \approx$ _____

$74693 + 25843 \approx$ _____ $82055 - 49200 \approx$ _____

$88246 + 46622 \approx$ _____ $73456 - 62465 \approx$ _____

3. Rechne, indem du geschickt vertauschst und zusammenfasst. Nutze die Selbstkontrolle im Kasten.

a) $417 + 274 + 16 = 417 + 290 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $865 + 626 + 54 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $932 + 872 + 68 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $353 + 255 + 547 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $671 + 429 + 873 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

Wie rechnest du bei dieser Minusaufgabe schlau? Das Ergebnis findest du auch im unteren Kasten.

$264 - 78 - 86$

Lösung: $\underline{\hspace{2cm}}$

b) $744 + 52 + 76 + 18 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $235 + 49 + 51 + 85 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $937 + 93 + 60 + 47 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $372 + 29 + 43 + 48 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $846 + 78 + 64 + 87 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

100, 420, 492,
707, 890, 1064,
1075, 1137,
1155, 1545,
1872, 1973

4. Berechne zuerst die Aufgaben in Klammern. Nutze die Selbstkontrolle.

a) $35 - (22 - 17) = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $821 - (355 - 67) = \underline{\hspace{2cm}}$
 $48 - (61 - 36) = \underline{\hspace{2cm}}$ $467 - (173 + 86) = \underline{\hspace{2cm}}$
 $71 - (38 + 29) = \underline{\hspace{2cm}}$ $743 - (615 - 69) = \underline{\hspace{2cm}}$
 $96 - (56 + 38) = \underline{\hspace{2cm}}$ $934 - (568 + 76) = \underline{\hspace{2cm}}$
 $84 - (27 + 49) = \underline{\hspace{2cm}}$ $572 - (314 - 79) = \underline{\hspace{2cm}}$

2, 4, 8, 23,
30, 197,
208, 290,
337, 533

5. Familie Müller fährt mit Fahrrädern in den Urlaub. Ihr Ziel ist 443 km entfernt. Am ersten Tag fahren sie 186 km. Am zweiten Tag fahren sie 157 km. Durch eine Panne müssen 12 km zurücklaufen, um zu einer Werkstatt zu gelangen. Wie viele km sind sie noch vom Ziel entfernt?
