

Thema: Zusammenhänge zwischen der Addition und Subtraktion	Kompetenzbereich: O
Name:	Klasse:



1. Verbinde zu jeder Rechnung eine passende Probe.

$47 - 39 =$

$65 + 7 =$

$48 + 35 =$

$65 + 32 =$

$97 - 32 =$

$83 - 35 =$

$68 - 32 =$

$83 - 81 =$

$117 - 52 =$

$39 + 8 =$

$72 - 7 =$

$65 + 52 =$

$81 + 2 =$

$36 + 32 =$



2. Rechne vorteilhaft.

a) $112 - 47 - 13 - 15 - 9 =$

b) $178 - 62 - 34 - 22 - 11 =$



3. Rechne vorteilhaft.

a) $1\,218 - 512 - 384 + 216 + 219 =$

b) $3\,245 + 4\,817 - 3\,008 - 2\,789 + 3\,418 =$

c) $1 + 2 + 3 + 22 - 5 - 7 - 9 + 11 =$

d) $33 + 33 + 55 - 66 - 22 + 111 + 200 =$

Thema: Zusammenhänge zwischen der Addition und Subtraktion - Lösungen	Kompetenzbereich: O
Name:	Klasse:



1. Verbinde zu jeder Rechnung eine passende Probe.

$47 - 39 =$	$65 + 7 =$
$48 + 35 =$	$65 + 32 =$
$97 - 32 =$	$83 - 35 =$
$68 - 32 =$	$83 - 81 =$
$117 - 52 =$	$39 + 8 =$
$72 - 7 =$	$65 + 52 =$
$81 + 2 =$	$36 + 32 =$



2. Rechne vorteilhaft.

a) $112 - 47 - 13 - 15 - 9 =$

$= 112 - (47 + 13 + 15 + 9) =$

$= 112 - 84 = 28$

b) $178 - 62 - 34 - 22 - 11 =$

$= 178 - (62 + 34 + 22 + 11) =$

$= 178 - 129 = 49$



3. Rechne vorteilhaft.

a) $1\,218 - 512 - 384 + 216 + 219 =$

$= (1\,218 + 216 + 219) - (512 + 384) =$

$= 1\,653 - 896 =$

$= 757$

b) $3\,245 + 4\,817 - 3\,008 - 2\,789 + 3\,418 =$

$= (3\,245 + 4\,817 + 3\,418) - (3\,008 + 2\,789) =$

$= 11\,480 - 5\,797 =$

$= 5\,683$

c) $1 + 2 + 3 + 22 - 5 - 7 - 9 + 11 =$

$= (1 + 2 + 3 + 22 + 11) - (5 + 7 + 9) =$

$= 39 - 21 = 18$

d) $33 + 33 + 55 - 66 - 22 + 111 + 200 =$

$= (33 + 33 + 55 + 111 + 200) - (66 + 22) =$

$= 432 - 88 = 344$