

# MATHE FiT

in drei Minuten zur Bestform

3



Arbeitsheft 13

## Mein Lernerfolg im Arbeitsheft 13 | MATHE FIT 3

|             |                                                 |  |  |  |
|-------------|-------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>B 37</b> | Addition im Zahlenraum bis 1000                 |  |  |  |
| <b>B 46</b> | Subtraktion im Zahlenraum bis 1000              |  |  |  |
| <b>B 56</b> | Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 1000 |  |  |  |
| <b>C 23</b> | Zehnereinmaleins   Multiplikation               |  |  |  |
| <b>C 24</b> | Zehnereinmaleins   Multiplikation               |  |  |  |
| <b>C 47</b> | Einmaleins   Division                           |  |  |  |
| <b>D 14</b> | Uhrzeit lesen                                   |  |  |  |
| <b>D 21</b> | Rechnen mit Gewichten                           |  |  |  |
| <b>D 30</b> | Geld umwandeln                                  |  |  |  |
| <b>E 5</b>  | Geometrische Körper                             |  |  |  |



## Uhrzeit lesen

D 14

Du kannst Uhrzeit in digitaler Schreibweise aufschreiben und die Uhrzeit in ein leeres Zifferblatt einzeichnen.

Zeichne die angegebene Uhrzeit in die leeren Zifferblätter ein und schreibe die Uhrzeit in die leeren Digitaluhren.



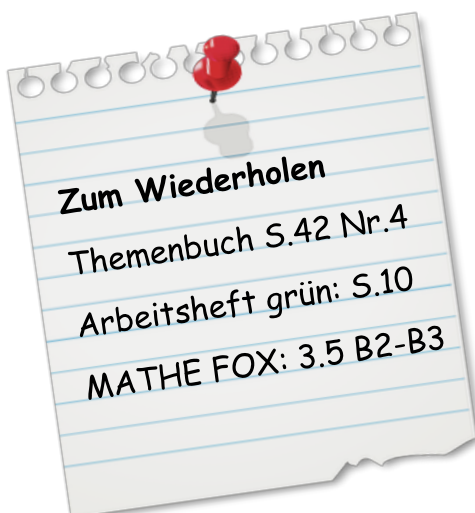
Viertel vor neun




zwanzig vor sechs




fünf vor halb 12

|         |     | Punkte |       |       |   |
|---------|-----|--------|-------|-------|---|
|         |     | 0 - 4  | 5 - 6 | 7 - 8 | 9 |
| Minuten | 2 + |        |       |       |   |
|         | 1   |        |       |       |   |
|         | 0   |        |       |       |   |



Du bist mit dem Zehnermaleins vertraut und kannst die Reihen von 10-100.

Rechne aus.

$$7 \cdot 30 = \dots\dots\dots$$

$$6 \cdot 40 = \dots\dots\dots$$

$$3 \cdot 50 = \dots\dots\dots$$

$$0 \cdot 70 = \dots\dots\dots$$

$$6 \cdot 80 = \dots\dots\dots$$

$$2 \cdot 80 = \dots\dots\dots$$

$$4 \cdot 20 = \dots\dots\dots$$

$$5 \cdot 30 = \dots\dots\dots$$

$$8 \cdot 70 = \dots\dots\dots$$

$$9 \cdot 80 = \dots\dots\dots$$

$$2 \cdot 90 = \dots\dots\dots$$

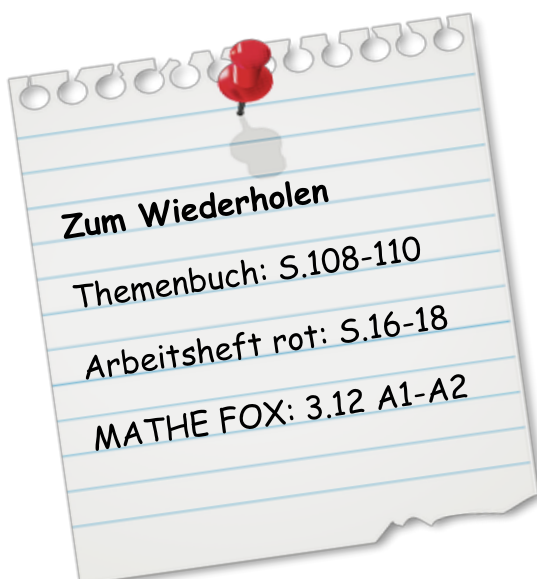
$$0 \cdot 40 = \dots\dots\dots$$

$$4 \cdot 30 = \dots\dots\dots$$

$$5 \cdot 70 = \dots\dots\dots$$

$$4 \cdot 50 = \dots\dots\dots$$

$$8 \cdot 30 = \dots\dots\dots$$



|         |       | Punkte |        |         |         |
|---------|-------|--------|--------|---------|---------|
|         |       | 0 - 6  | 7 - 11 | 12 - 14 | 15 - 16 |
| Minuten | 3 +   |        |        |         |         |
|         | 1 - 2 |        |        |         |         |
|         | 0     |        |        |         |         |



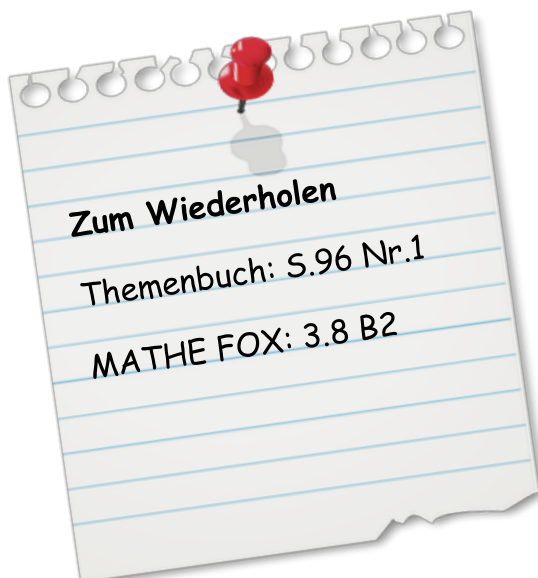
## Geometrische Körper

E 5

Du erkennst folgende Körper und kannst deren Eigenschaften beschreiben:  
Quader, Zylinder, Würfel und Kugel.

Kreuze das Feld **aller Körper** an, zu denen die Aussagen passt.

|                                       | Zylinder | Quader | Kugel | Würfel |
|---------------------------------------|----------|--------|-------|--------|
| Der Körper hat 12 Ecken.              |          |        |       |        |
| Der Körper besteht aus 6 Flächen.     |          |        |       |        |
| Der Körper hat keine Ecken.           |          |        |       |        |
| Der Körper hat 2 Kanten.              |          |        |       |        |
| Der Körper hat 4 Kanten.              |          |        |       |        |
| Der Körper hat mehr Kanten als Ecken. |          |        |       |        |



|         |     | Punkte |       |   |   |
|---------|-----|--------|-------|---|---|
|         |     | 0 - 2  | 3 - 4 | 5 | 6 |
| Minuten | 2 + |        |       |   |   |
|         | 1   |        |       |   |   |
|         | 0   |        |       |   |   |



## Addition im Zahlenraum bis 1000

B 37

Du kannst Additionen mit Zahlen bis 1000 lösen.

Löse folgende Rechnungen.

$$190 + 120 = \dots\dots\dots$$

$$460 + 140 = \dots\dots\dots$$

$$320 + 140 = \dots\dots\dots$$

$$310 + 270 = \dots\dots\dots$$

$$370 + 260 = \dots\dots\dots$$

$$300 + 570 = \dots\dots\dots$$

$$190 + 220 = \dots\dots\dots$$

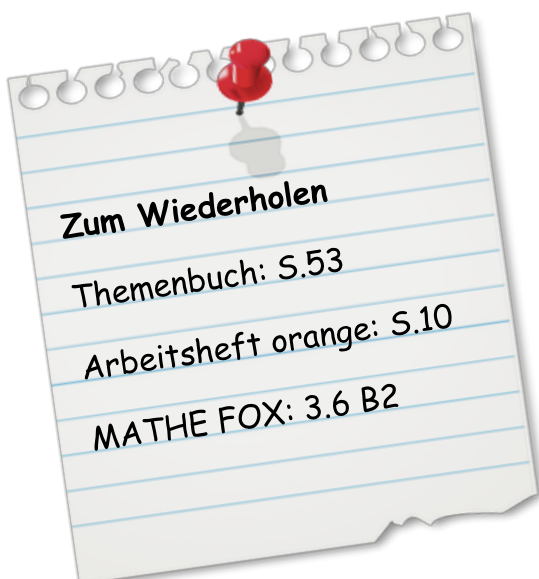
$$450 + 340 = \dots\dots\dots$$

$$850 + 130 = \dots\dots\dots$$

$$460 + 450 = \dots\dots\dots$$

$$730 + 80 = \dots\dots\dots$$

$$490 + 330 = \dots\dots\dots$$



|         |       | Punkte |       |         |    |
|---------|-------|--------|-------|---------|----|
|         |       | 0 - 7  | 8 - 9 | 10 - 11 | 12 |
| Minuten | 3 +   |        |       |         |    |
|         | 2     |        |       |         |    |
|         | 0 - 1 |        |       |         |    |



Du bist mit dem Zehnermaleins vertraut und kannst die Reihen von 10-100.

Rechne aus.

$$7 \cdot 40 = \dots\dots\dots$$

$$6 \cdot 60 = \dots\dots\dots$$

$$6 \cdot 30 = \dots\dots\dots$$

$$8 \cdot 40 = \dots\dots\dots$$

$$3 \cdot 70 = \dots\dots\dots$$

$$2 \cdot 70 = \dots\dots\dots$$

$$4 \cdot 50 = \dots\dots\dots$$

$$5 \cdot 50 = \dots\dots\dots$$

$$8 \cdot 90 = \dots\dots\dots$$

$$9 \cdot 60 = \dots\dots\dots$$

$$2 \cdot 40 = \dots\dots\dots$$

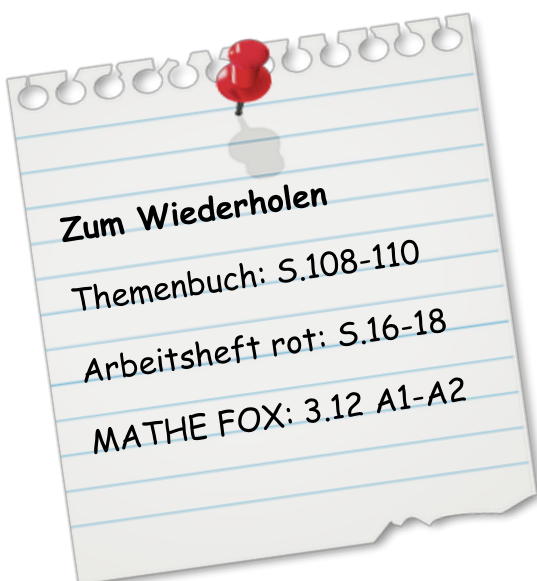
$$3 \cdot 40 = \dots\dots\dots$$

$$4 \cdot 80 = \dots\dots\dots$$

$$5 \cdot 90 = \dots\dots\dots$$

$$7 \cdot 20 = \dots\dots\dots$$

$$6 \cdot 80 = \dots\dots\dots$$



|         |       | Punkte |        |         |         |
|---------|-------|--------|--------|---------|---------|
|         |       | 0 - 6  | 7 - 11 | 12 - 14 | 15 - 16 |
| Minuten | 3 +   |        |        |         |         |
|         | 1 - 2 |        |        |         |         |
|         | 0     |        |        |         |         |



## Rechnen mit Gewichten

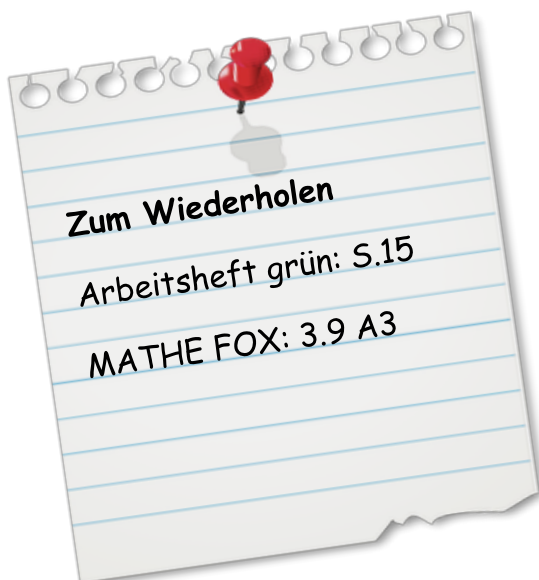
D 21

Du kannst Gewichtsangaben ergänzen.

Ergänze die fehlenden Angaben, um das gesuchte Gewicht zu erreichen.

| 1 kg          |
|---------------|
| 350 g + ..... |
| 270 g + ..... |
| 200 g + ..... |
| 450 g + ..... |
| 899 g + ..... |
| 110 g + ..... |

| 600 g         |
|---------------|
| 450 g + ..... |
| 570 g + ..... |
| 60 g + .....  |
| 250 g + ..... |
| 100 g + ..... |
| 554 g + ..... |



|         |     | Punkte |       |        |         |
|---------|-----|--------|-------|--------|---------|
|         |     | 0 - 6  | 7 - 8 | 9 - 10 | 11 - 12 |
| Minuten | 2 + |        |       |        |         |
|         | 1   |        |       |        |         |
|         | 0   |        |       |        |         |



## Einmaleins | Division

C 47

Du kannst Divisionen im Zahlenraum des kleinen Einmaleins lösen.

Rechne aus.

$24 : 8 = \dots\dots\dots$

$60 : 6 = \dots\dots\dots$

$64 : 8 = \dots\dots\dots$

$30 : 3 = \dots\dots\dots$

$35 : 7 = \dots\dots\dots$

$48 : 8 = \dots\dots\dots$

$16 : 8 = \dots\dots\dots$

$21 : 3 = \dots\dots\dots$

$14 : 2 = \dots\dots\dots$

$56 : 7 = \dots\dots\dots$

$16 : 4 = \dots\dots\dots$

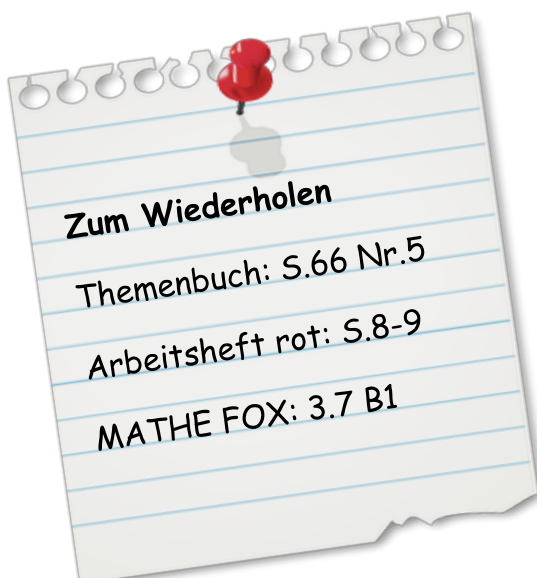
$6 : 3 = \dots\dots\dots$

$32 : 8 = \dots\dots\dots$

$20 : 2 = \dots\dots\dots$

$64 : 8 = \dots\dots\dots$

$54 : 6 = \dots\dots\dots$



**Zum Wiederholen**

Themenbuch: S.66 Nr.5

Arbeitsheft rot: S.8-9

MATHE FOX: 3.7 B1

|         |     | Punkte |        |         |         |
|---------|-----|--------|--------|---------|---------|
|         |     | 0 - 8  | 9 - 12 | 13 - 14 | 15 - 16 |
| Minuten | 2 + |        |        |         |         |
|         | 1   |        |        |         |         |
|         | 0   |        |        |         |         |



## Subtraktionen im Zahlenraum bis 1000

**B 46**

Du kannst Subtraktionen mit Zahlen bis 1000 lösen.

Löse folgende Rechnungen.

$$500 - 320 = \dots\dots\dots$$

$$540 - 360 = \dots\dots\dots$$

$$650 - 600 = \dots\dots\dots$$

$$650 - 290 = \dots\dots\dots$$

$$710 - 160 = \dots\dots\dots$$

$$770 - 480 = \dots\dots\dots$$

$$910 - 240 = \dots\dots\dots$$

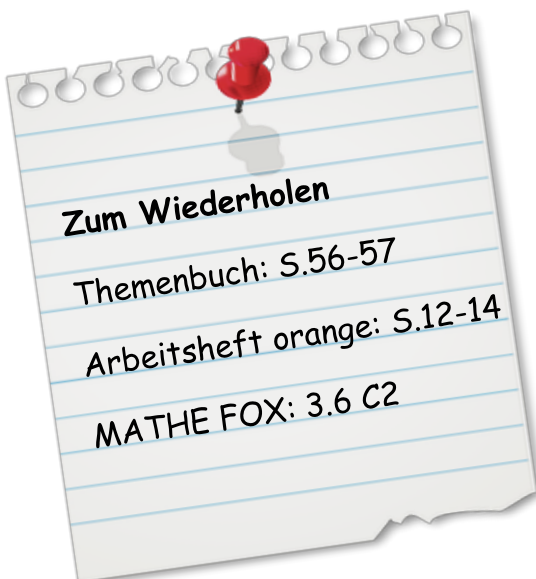
$$780 - 500 = \dots\dots\dots$$

$$740 - 120 = \dots\dots\dots$$

$$590 - 410 = \dots\dots\dots$$

$$930 - 540 = \dots\dots\dots$$

$$530 - 470 = \dots\dots\dots$$



|         |       | Punkte |       |        |    |
|---------|-------|--------|-------|--------|----|
|         |       | 0 - 5  | 6 - 8 | 9 - 11 | 12 |
| Minuten | 4 +   |        |       |        |    |
|         | 2 - 3 |        |       |        |    |
|         | 0 - 1 |        |       |        |    |



## Geld umwandeln

D 30

Du kannst Franken in Rappen und Rappen in Franken umwandeln.

Rechne die Masseinheiten um.

$$3 \text{ Fr. } 20 \text{ Rp.} = \dots\dots\dots \text{ Rp.}$$

$$350 \text{ Rp.} = \dots\dots\dots \text{ Fr. } \dots\dots\dots \text{ Rp.}$$

$$9 \text{ Fr. } 50 \text{ Rp.} = \dots\dots\dots \text{ Rp.}$$

$$700 \text{ Rp.} = \dots\dots\dots \text{ Fr. } \dots\dots\dots \text{ Rp.}$$

$$4 \text{ Fr.} = \dots\dots\dots \text{ Rp.}$$

$$5050 \text{ Rp.} = \dots\dots\dots \text{ Fr. } \dots\dots\dots \text{ Rp.}$$

$$5 \text{ Fr. } 35 \text{ Rp.} = \dots\dots\dots \text{ Rp.}$$

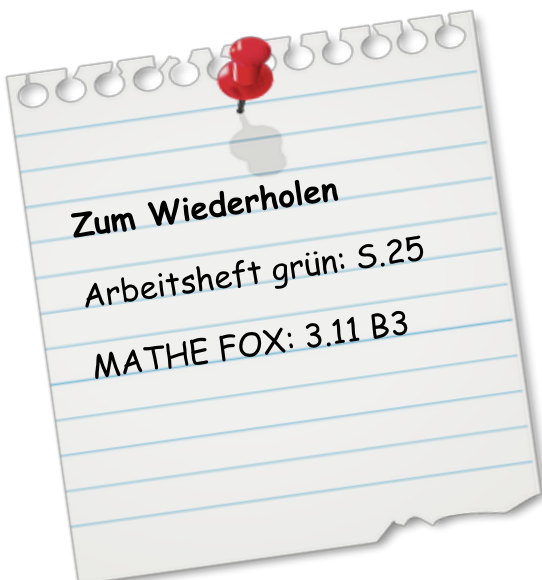
$$200 \text{ Rp.} = \dots\dots\dots \text{ Fr. } \dots\dots\dots \text{ Rp.}$$

$$9 \text{ Fr. } 5 \text{ Rp.} = \dots\dots\dots \text{ Rp.}$$

$$3300 \text{ Rp.} = \dots\dots\dots \text{ Fr. } \dots\dots\dots \text{ Rp.}$$

$$12 \text{ Fr.} = \dots\dots\dots \text{ Rp.}$$

$$830 \text{ Rp.} = \dots\dots\dots \text{ Fr. } \dots\dots\dots \text{ Rp.}$$



|         |     | Punkte |       |        |         |
|---------|-----|--------|-------|--------|---------|
|         |     | 0 - 6  | 7 - 8 | 9 - 10 | 11 - 12 |
| Minuten | 2 + |        |       |        |         |
|         | 1   |        |       |        |         |
|         | 0   |        |       |        |         |



## Addition und Subtraktion im ZR bis 1000

**B 56**

Du kannst Additionen und Subtraktionen mit Zahlen bis 1000 lösen.

Löse folgende Rechnungen.

$$180 - 130 = \dots\dots\dots$$

$$580 - 420 = \dots\dots\dots$$

$$560 - 140 = \dots\dots\dots$$

$$660 + 320 = \dots\dots\dots$$

$$520 + 280 = \dots\dots\dots$$

$$310 + 520 = \dots\dots\dots$$

$$430 + 280 = \dots\dots\dots$$

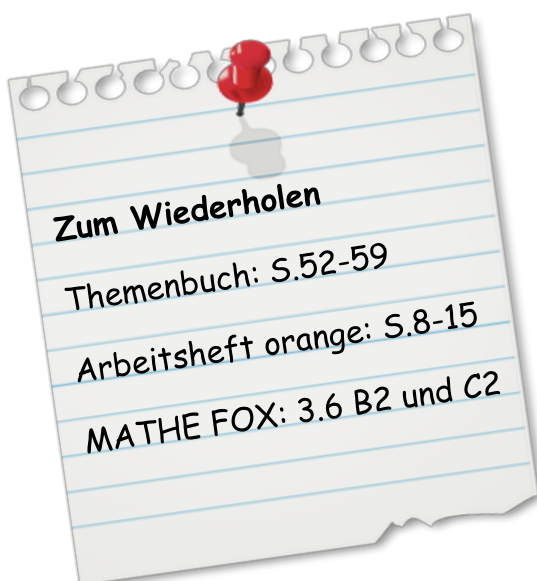
$$880 - 360 = \dots\dots\dots$$

$$790 - 570 = \dots\dots\dots$$

$$530 + 290 = \dots\dots\dots$$

$$640 - 350 = \dots\dots\dots$$

$$960 - 170 = \dots\dots\dots$$



|         |       | Punkte |       |        |    |
|---------|-------|--------|-------|--------|----|
|         |       | 0 - 6  | 7 - 8 | 9 - 11 | 12 |
| Minuten | 3 +   |        |       |        |    |
|         | 2     |        |       |        |    |
|         | 0 - 1 |        |       |        |    |