



- Johann Sebastian Bach hatte insgesamt 20 Kinder. 13 seiner Kinder verstarben leider schon sehr früh. Wie viele seiner Kinder wurden erwachsen?

$$20 - 13 = 7$$

Insgesamt wurden 7 seiner Kinder erwachsen.
- Eine große Kirchenorgel hat 450 kleine Pfeifen und 150 große Pfeifen. Wie viele Pfeifen müssen insgesamt gereinigt werden?

$$450 + 150 = 600$$

Es müssen insgesamt 600 Pfeifen gereinigt werden.
- Bach wurde im Jahr 1685 geboren und verstarb im Jahr 1750. Wie viele Jahre liegen zwischen seiner Geburt und seinem Tod?

$$1750 - 1685 = 65$$

Bach wurde insgesamt 65 Jahre alt.
- Der Komponist schrieb jede Woche eine neue Kantate für den Gottesdienst. Wie viele Musikstücke schuf er in 52 Wochen (einem Jahr)?

$$52 \cdot 1 = 52$$

Er schuf in einem Jahr 52 Musikstücke.
- Ein Knabenchor besteht aus 48 Sängern. Für einen Auftritt werden sie in 4 gleich große Gruppen aufgeteilt. Wie viele Kinder singen in einer Gruppe?

$$48 : 4 = 12$$

In jeder Gruppe singen 12 Kinder mit.
- Bach kaufte 15 neue Notenhefte. Jedes Heft kostete 6 Taler. Wie viel Geld musste er insgesamt bezahlen?

$$15 \cdot 6 = 90$$

Er musste insgesamt 90 Taler bezahlen.
- In der Thomaskirche in Leipzig gibt es 320 Sitzplätze im Mittelschiff und 185 Plätze auf der Empore. Wie viele Menschen können die Musik insgesamt hören?

$$320 + 185 = 505$$

Insgesamt können 505 Menschen die Musik hören.
- Bach wanderte einmal 400 Kilometer weit zu Fuß. Er schaffte jeden Tag genau 25 Kilometer. Wie viele Tage war er unterwegs?

$$400 : 25 = 16$$

Er war insgesamt 16 Tage lang unterwegs.
- Für eine neue Komposition verbrauchte Bach 12 Federn und 3 Fläschchen Tinte. Wie viele Teile Schreibmaterial sind das zusammen?

$$12 + 3 = 15$$

Es sind zusammen 15 Teile Schreibmaterial.
- Ein Orgelkonzert dauert 75 Minuten. Nach 40 Minuten macht Bach eine kurze Pause. Wie viele Minuten wird nach der Pause noch gespielt?

$$75 - 40 = 35$$

Nach der Pause wird noch 35 Minuten gespielt.

11. Bach besaß 19 verschiedene Musikinstrumente. Zum Geburtstag schenkten ihm seine Freunde ein weiteres Instrument. Wie viele besitzt er nun?
 $19 + 1 = 20$
Er besitzt nun insgesamt 20 Musikinstrumente.
12. In einem Notenschrank liegen 8 Stapel mit jeweils 12 Partituren. Wie viele Partituren befinden sich insgesamt im Schrank?
 $8 \cdot 12 = 96$
Es befinden sich 96 Partituren im Schrank.
13. Für die Beleuchtung in der Kirche kaufte Bach 250 große Kerzen. Nach dem Gottesdienst waren 135 Kerzen abgebrannt. Wie viele Kerzen sind noch übrig?
 $250 - 135 = 115$
Es sind noch 115 Kerzen übrig.
14. Bach übte täglich 4 Stunden an der Orgel. Wie viele Stunden verbrachte er in 2 Wochen (14 Tagen) an seinem Instrument?
 $14 \cdot 4 = 56$
Er verbrachte insgesamt 56 Stunden an der Orgel.
15. Eine Fuge besteht aus 128 Takten. Bach hat bereits 95 Takte aufgeschrieben. Wie viele Takte fehlen ihm noch bis zum Ende?
 $128 - 95 = 33$
Es fehlen noch genau 33 Takte.
16. Der Musiker verdient 240 Gulden im Monat. Er gibt 115 Gulden für Miete und Essen aus. Wie viel Geld kann er für seine große Familie sparen?
 $240 - 115 = 125$
Er kann monatlich 125 Gulden sparen.
17. Ein Notenblatt hat 14 Zeilen. Bach beschreibt 5 Blätter für ein kleines Stück. Wie viele Zeilen hat er insgesamt gefüllt?
 $14 \cdot 5 = 70$
Er hat insgesamt 70 Zeilen gefüllt.
18. In Leipzig wohnen 6 Musikerfreunde von Bach. Jeder hat 3 Söhne, die alle Musik lernen. Wie viele Söhne sind das insgesamt?
 $6 \cdot 3 = 18$
Insgesamt lernen 18 Söhne der Freunde Musik.
19. Bach kauft Papier für 45 Kreuzer und Tinte für 28 Kreuzer. Wie viel Geld gibt er insgesamt aus?
 $45 + 28 = 73$
Er gibt insgesamt 73 Kreuzer aus.
20. Ein Choral hat 4 Strophen. Jede Strophe dauert beim Singen 45 Sekunden. Wie viele Sekunden dauert das ganze Lied?
 $4 \cdot 45 = 180$
Das ganze Lied dauert insgesamt 180 Sekunden.