



Tipps zur Nutzung der ViTs

Auf den folgenden Seiten finden Sie 50 Tests mit ähnlichem Inhalt. Damit können Sie z.B. Parallelklassen, Nachzügler, Gruppen oder alle Schüler einer Klasse bei Klassenarbeiten bzw. Leistungsüberprüfungen unterschiedliche Tests mit gleicher Schwierigkeit geben. Darüber hinaus können Sie Ihren Schülern ausgewählte Seiten zum Lernen, Üben, zum Selbsttest und zur Vorbereitung auf die Überprüfung bereit stellen:

1 Lernen von Inhalten statt Antworten

Nach Einführung eines neuen Stoffes und evtl. ersten gemeinsamen Übungen erhalten die Schüler verschiedene **ViTs** mit unterschiedlichen, in Problemstellung und Schwierigkeit aber ähnlichen Aufgaben samt umfaltbarem Lösungstreifen. Jeder Schüler ist verstärkt selbst gefordert. Einfaches Abschreiben ist nicht möglich. Bei Denk- oder Rechenaufgaben werden sich Diskussionen mit dem Nachbarn eher mit den Inhalten oder der (gemeinsamen) Struktur der Aufgaben befassen statt nur mit den Lösungen. Die Richtigkeit kann der Schüler leicht anhand der zuvor umgefalteten Lösungstreifen überprüfen, die teilweise als zusätzliche Hilfe einen QR-Code mit Link zu einem Lern-Video anbieten.

2 Üben bis es klappt

Mit **ViTs** können Aufgaben gleicher Struktur mehrfach mit unterschiedlichen Inhalten bearbeitet werden:

- Mehrere (laminierte?) **ViTs** mit ähnlichen Aufgaben liegen auf einer „Theke“ bereit. Die Schüler nehmen sich je einen Test. Bleibt nach der Bearbeitung noch Zeit, können sie einen anderen **ViT** nehmen und in diesem speziell solche Aufgaben bearbeiten, die ihnen zuvor Schwierigkeiten bereitet haben.
- Der Lehrer gibt Schülern mehrere **ViTs** mit ähnlichen Aufgaben zum gleichen Thema oder/und Schüler können ihren **ViT** mit Mitschülern tauschen.

3 Testen ohne Stress

Die Schüler erhalten **ViTs** ohne Lösungstreifen. Erst, wenn Sie den Test bearbeitet haben, können Sie den Lösungstreifen beim Lehrer einsehen und so ihre Leistung mit dem Notenschlüssel am Seitenrand relativ sicher selbst beurteilen. Evtl. kann der Lehrer dem Schüler die Möglichkeit geben, den Test unmittelbar nach Einsicht in den Lösungstreifen auf eigenen Wunsch zur Benotung abzugeben. Andernfalls kann der Schüler die Aufgaben anhand des Lösungstreifens nochmals überarbeiten. Eine Note gibt es in diesem Fall nicht.

4 Bewerten ohne Abschreib-Gefahr

Für die abschließende Leistungsmessung erhalten die Schüler wieder verschiedene **ViTs** ohne die zuvor abgeschnittenen Lösungstreifen. Die Aufgaben der Tests sind den Schülern von der Struktur her bekannt, das schafft Sicherheit. Da Abschreiben kaum ein Thema ist, konzentrieren sich die Schüler stärker auf ihre eigentliche Aufgabe. Der Lehrer hat die Lösungstreifen zur Korrektur in der richtigen Reihenfolge zusammengeheftet, und kann so jede Arbeit trotz unterschiedlicher Ergebnisse leicht korrigieren. Grüne Punkte und Notenschlüssel am linken Rand vereinfachen die Bewertung und machen sie transparent. Am unteren Rand ist neben Emoticons Platz für Note und Kurzzeichen. Den Lösungstreifen erhält der Schüler.

Name,
Klasse:

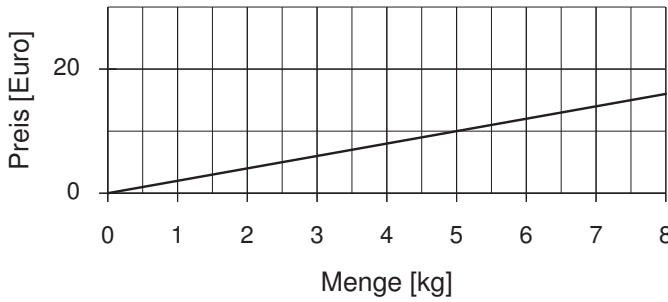
Datum:

Zu02

Punkte Note

1.) ●●

- 15,00 1,0
- 15,25 1,1
- 15,00 1,2
- 14,75 1,3
- 14,50 1,4
- 14,25 1,5
- 14,00 1,6
- 13,75 1,7
- 13,50 1,8
- 13,25 1,9
- 13,00 2,0
- 12,75 2,1
- 12,50 2,2
- 12,25 2,3
- 12,00 2,4
- 11,75 2,5
- 11,50 2,6
- 11,25 2,7
- 11,00 2,8
- 10,75 2,9
- 10,50 3,0
- 10,25 3,1
- 10,00 3,2
- 9,75 3,3
- 9,50 3,4
- 9,25 3,5
- 9,00 3,6
- 8,75 3,7
- 8,50 3,8
- 8,25 3,9
- 8,00 4,0
- 7,75 4,1
- 7,50 4,2
- 7,25 4,3
- 7,00 4,4
- 6,75 4,5
- 6,50 4,6
- 6,25 4,7
- 6,00 4,8
- 5,75 4,9
- 5,50 5,0
- 5,25 5,1
- 5,00 5,2
- 4,75 5,3
- 4,50 5,4
- 4,25 5,5
- 4,00 5,6
- 3,75 5,7
- 3,50 5,8
- 3,25 5,9
- 3,00 6,0



Lies aus dem Diagramm ab,

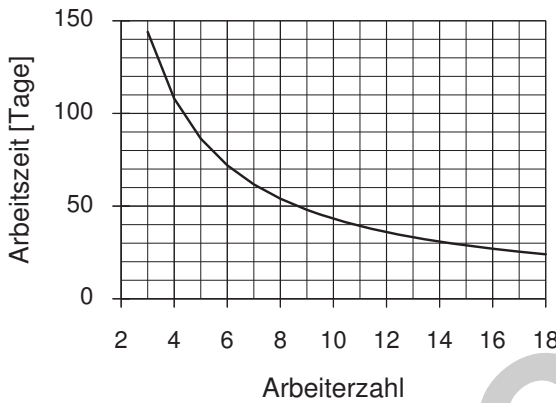
a) was 4,5 kg kosten.

ca. 9,00 €

b) wie viel kg man für 2,00 € bekommt.

1,0 kg

2.) ●●



Lies aus dem Diagramm ab,

a) wie viel Zeit man mit 9 Arbeitern braucht.

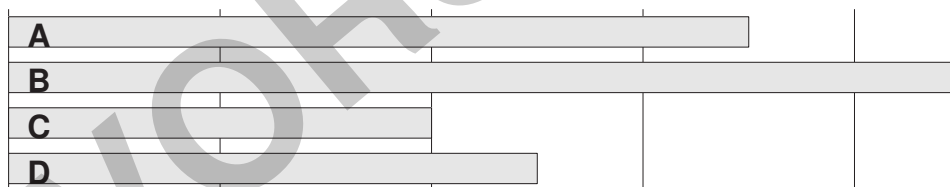
48 Tage

b) wie viele Arbeiter nötig sind, um in 28 Tagen fertig zu sein.

16 Arbeiter

3.) ●●●●

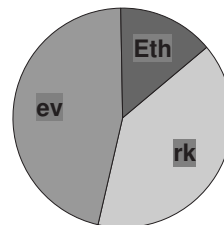
In diesem Diagramm ist das Ergebnis einer Klassensprecherwahl mit vier KandidatInnen dargestellt. Wie viele der 25 abgegebenen Stimmen erhielten die KandidatInnen A, B, C und D?



A: 7
B: 9
C: 4
D: 5

4.) ●●●●

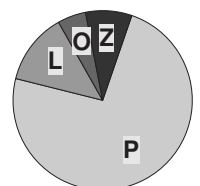
Eine Schule hat 705 SchülerInnen. In nebenstehendem Kreisdiagramm wird deren Verteilung auf Religions- und Ethik-Unterricht dargestellt. Wie viele SchülerInnen nehmen danach am katholischen (rk), am evangelischen (ev), am Ethik-Unterricht teil?



A 4
360°: 705
rk: 143°: 280
ev: 166°: 325
Eth: 51°: 100

5.) ●●●

Bei einer Verkehrszählung wurden 6090 Personenwagen, 1068 Lastwagen, 424 Omnibusse sowie 690 Zweiräder erfasst. Stelle die Anteile der einzelnen Fahrzeugarten in einem Kreisdiagramm dar.



265° 46° 18° 30°

Name,
Klasse:

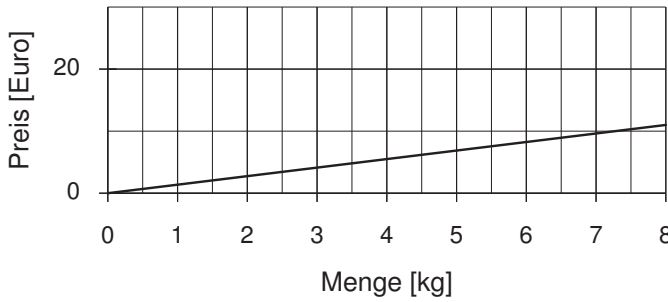
Datum:

Zu02

Punkte Note

1.) ●●

- 15,00 1,0
- 15,25 1,1
- 15,00 1,2
- 14,75 1,3
- 14,50 1,4
- 14,25 1,5
- 14,00 1,6
- 13,75 1,7
- 13,50 1,8
- 13,25 1,9
- 13,00 2,0
- 12,75 2,1
- 12,50 2,2
- 12,25 2,3
- 12,00 2,4
- 11,75 2,5
- 11,50 2,6
- 11,25 2,7
- 11,00 2,8
- 10,75 2,9
- 10,50 3,0
- 10,25 3,1
- 10,00 3,2
- 9,75 3,3
- 9,50 3,4
- 9,25 3,5
- 9,00 3,6
- 8,75 3,7
- 8,50 3,8
- 8,25 3,9
- 8,00 4,0
- 7,75 4,1
- 7,50 4,2
- 7,25 4,3
- 7,00 4,4
- 6,75 4,5
- 6,50 4,6
- 6,25 4,7
- 6,00 4,8
- 5,75 4,9
- 5,50 5,0
- 5,25 5,1
- 5,00 5,2
- 4,75 5,3
- 4,50 5,4
- 4,25 5,5
- 4,00 5,6
- 3,75 5,7
- 3,50 5,8
- 3,25 5,9
- 3,00 6,0



Lies aus dem Diagramm ab,

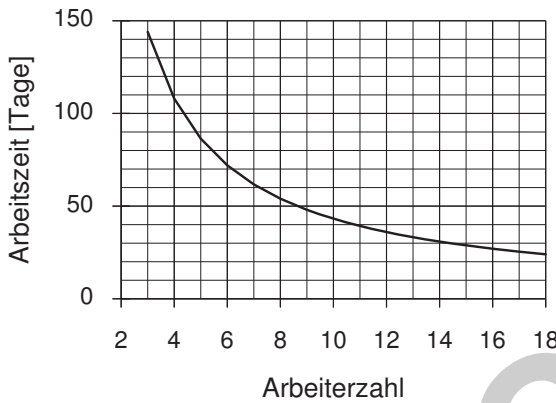
a) was 2,5 kg kosten.

ca. 3,50 €

b) wie viel kg man für 6,00 € bekommt.

4,4 kg

2.) ●●



Lies aus dem Diagramm ab,

a) wie viel Zeit man mit 11 Arbeitern braucht.

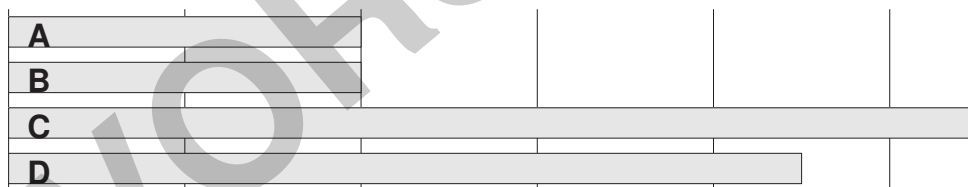
40 Tage

b) wie viele Arbeiter nötig sind, um in 32 Tagen fertig zu sein.

14 Arbeiter

3.) ●●●●

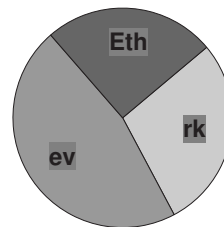
In diesem Diagramm ist das Ergebnis einer Klassensprecherwahl mit vier KandidatInnen dargestellt. Wie viele der 28 abgegebenen Stimmen erhielten die KandidatInnen A, B, C und D?



A: 4
B: 4
C: 11
D: 9

4.) ●●●●

Eine Schule hat 670 SchülerInnen. In nebenstehendem Kreisdiagramm wird deren Verteilung auf Religions- und Ethik-Unterricht dargestellt. Wie viele SchülerInnen nehmen danach am katholischen (rk), am evangelischen (ev), am Ethik-Unterricht teil?

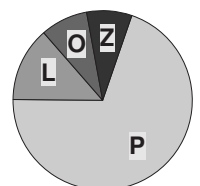


A 4

360°: 670
rk: 102°: 190
ev: 167°: 311
Eth: 91°: 169

5.) ●●●

Bei einer Verkehrszählung wurden 6349 Personenwagen, 1222 Lastwagen, 776 Omnibusse sowie 741 Zweiräder erfasst. Stelle die Anteile der einzelnen Fahrzeugarten in einem Kreisdiagramm dar.



A 5

252° 48' 31" 29°

Name,
Klasse:

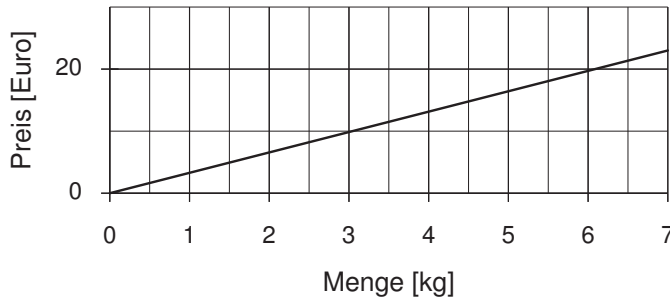
Datum:

Zu02

Punkte Note

- 15,00 1,0
- 15,25 1,1
- 15,00 1,2
- 14,75 1,3
- 14,50 1,4
- 14,25 1,5
- 14,00 1,6
- 13,75 1,7
- 13,50 1,8
- 13,25 1,9
- 13,00 2,0
- 12,75 2,1
- 12,50 2,2
- 12,25 2,3
- 12,00 2,4
- 11,75 2,5
- 11,50 2,6
- 11,25 2,7
- 11,00 2,8
- 10,75 2,9
- 10,50 3,0
- 10,25 3,1
- 10,00 3,2
- 9,75 3,3
- 9,50 3,4
- 9,25 3,5
- 9,00 3,6
- 8,75 3,7
- 8,50 3,8
- 8,25 3,9
- 8,00 4,0
- 7,75 4,1
- 7,50 4,2
- 7,25 4,3
- 7,00 4,4
- 6,75 4,5
- 6,50 4,6
- 6,25 4,7
- 6,00 4,8
- 5,75 4,9
- 5,50 5,0
- 5,25 5,1
- 5,00 5,2
- 4,75 5,3
- 4,50 5,4
- 4,25 5,5
- 4,00 5,6
- 3,75 5,7
- 3,50 5,8
- 3,25 5,9
- 3,00 6,0

1.) ●●



Lies aus dem Diagramm ab,

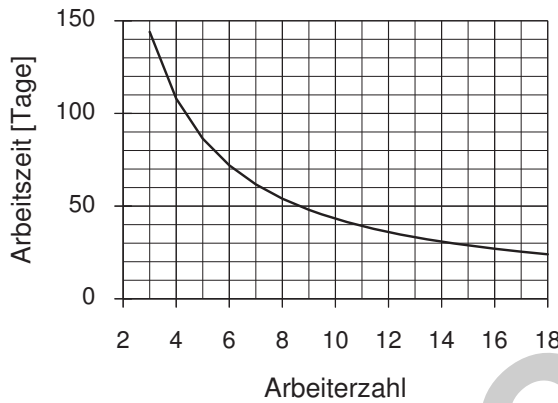
a) was 5 kg kosten.

ca. 16,50 €

b) wie viel kg man für 3,50 € bekommt.

1,1 kg

2.) ●●



Lies aus dem Diagramm ab,

a) wie viel Zeit man mit 10 Arbeitern braucht.

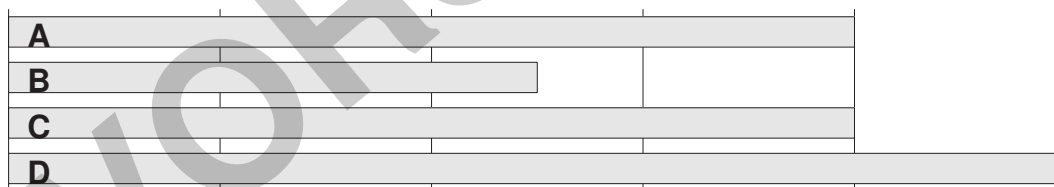
44 Tage

b) wie viele Arbeiter nötig sind, um in 49 Tagen fertig zu sein.

9 Arbeiter

3.) ●●●●

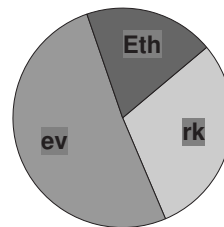
In diesem Diagramm ist das Ergebnis einer Klassensprecherwahl mit vier KandidatInnen dargestellt. Wie viele der 31 abgegebenen Stimmen erhielten die KandidatInnen A, B, C und D?



A: 8
B: 5
C: 8
D: 10

4.) ●●●●

Eine Schule hat 680 SchülerInnen. In nebenstehendem Kreisdiagramm wird deren Verteilung auf Religions- und Ethik-Unterricht dargestellt. Wie viele SchülerInnen nehmen danach am katholischen (rk), am evangelischen (ev), am Ethik-Unterricht teil?

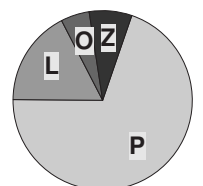


A 4

360°: 680
rk: 107°: 202
ev: 184°: 348
Eth: 69°: 130

5.) ●●●

Bei einer Verkehrszählung wurden 6127 Personenwagen, 1518 Lastwagen, 452 Omnibusse sowie 675 Zweiräder erfasst. Stelle die Anteile der einzelnen Fahrzeugarten in einem Kreisdiagramm dar.



A 5

251° 62° 19° 28°

Name,
Klasse:

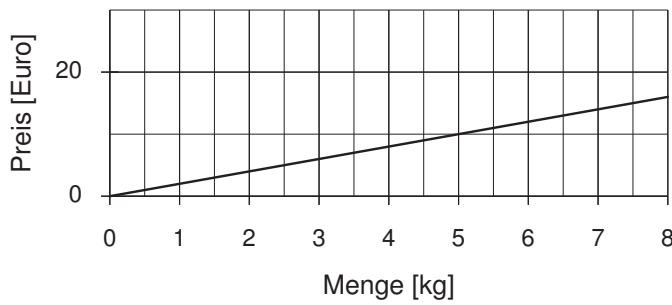
Datum:

Zu02

Punkte Note

- 15,00 1,0
- 15,25 1,1
- 15,00 1,2
- 14,75 1,3
- 14,50 1,4
- 14,25 1,5
- 14,00 1,6
- 13,75 1,7
- 13,50 1,8
- 13,25 1,9
- 13,00 2,0
- 12,75 2,1
- 12,50 2,2
- 12,25 2,3
- 12,00 2,4
- 11,75 2,5
- 11,50 2,6
- 11,25 2,7
- 11,00 2,8
- 10,75 2,9
- 10,50 3,0
- 10,25 3,1
- 10,00 3,2
- 9,75 3,3
- 9,50 3,4
- 9,25 3,5
- 9,00 3,6
- 8,75 3,7
- 8,50 3,8
- 8,25 3,9
- 8,00 4,0
- 7,75 4,1
- 7,50 4,2
- 7,25 4,3
- 7,00 4,4
- 6,75 4,5
- 6,50 4,6
- 6,25 4,7
- 6,00 4,8
- 5,75 4,9
- 5,50 5,0
- 5,25 5,1
- 5,00 5,2
- 4,75 5,3
- 4,50 5,4
- 4,25 5,5
- 4,00 5,6
- 3,75 5,7
- 3,50 5,8
- 3,25 5,9
- 3,00 6,0

1.) ●●



Lies aus dem Diagramm ab,

a) was 1 kg kostet.

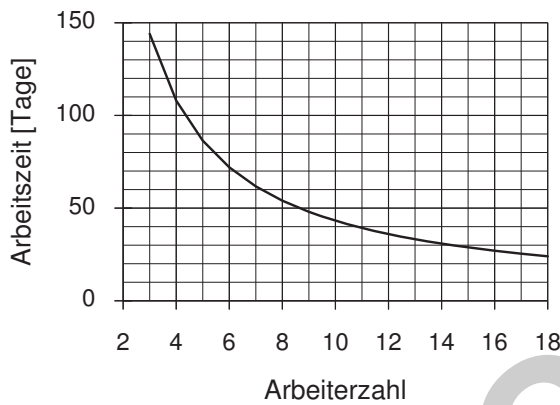
ca. 2,00 €

b) wie viel kg man für 7,50 € bekommt.

3,8 kg

A 1

2.) ●●



Lies aus dem Diagramm ab,

a) wie viel Zeit man mit 8 Arbeitern braucht.

54 Tage

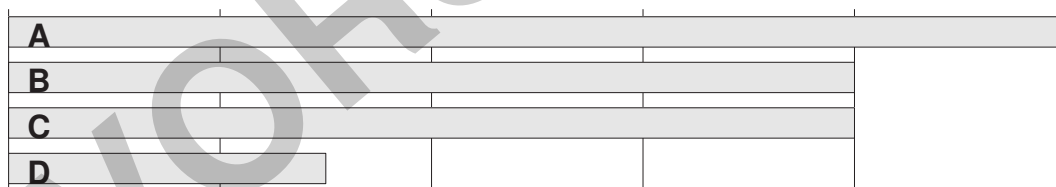
b) wie viele Arbeiter nötig sind, um in 44 Tagen fertig zu sein.

10 Arbeiter

A 2

3.) ●●●●

In diesem Diagramm ist das Ergebnis einer Klassensprecherwahl mit vier KandidatInnen dargestellt. Wie viele der 29 abgegebenen Stimmen erhielten die KandidatInnen A, B, C und D?

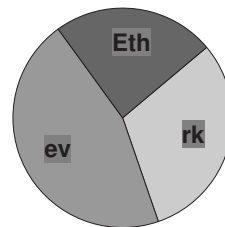


A: 10
B: 8
C: 8
D: 3

A 3

4.) ●●●●

Eine Schule hat 706 SchülerInnen. In nebenstehendem Kreisdiagramm wird deren Verteilung auf Religions- und Ethik-Unterricht dargestellt. Wie viele SchülerInnen nehmen danach am katholischen (rk), am evangelischen (ev), am Ethik-Unterricht teil?

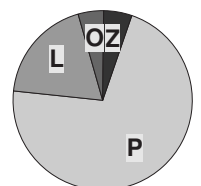


A 4

360°: 706
rk: 111°: 218
ev: 163°: 320
Eth: 86°: 169

5.) ●●●

Bei einer Verkehrszählung wurden 6370 Personenwagen, 1688 Lastwagen, 410 Omnibusse sowie 455 Zweiräder erfasst. Stelle die Anteile der einzelnen Fahrzeugarten in einem Kreisdiagramm dar.



A 5

257° 68° 17° 18°

Name,
Klasse:

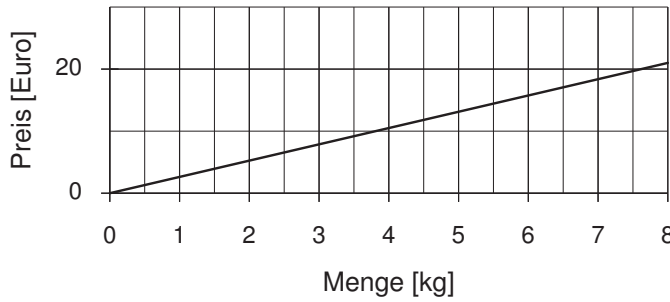
Datum:

Zu02

Punkte Note

1.) ●●

15,00	1,0
15,25	1,1
15,00	1,2
14,75	1,3
14,50	1,4
14,25	1,5
14,00	1,6
13,75	1,7
13,50	1,8
13,25	1,9
13,00	2,0
12,75	2,1
12,50	2,2
12,25	2,3
12,00	2,4
11,75	2,5
11,50	2,6
11,25	2,7
11,00	2,8
10,75	2,9
10,50	3,0
10,25	3,1
10,00	3,2
9,75	3,3
9,50	3,4
9,25	3,5
9,00	3,6
8,75	3,7
8,50	3,8
8,25	3,9
8,00	4,0
7,75	4,1
7,50	4,2
7,25	4,3
7,00	4,4
6,75	4,5
6,50	4,6
6,25	4,7
6,00	4,8
5,75	4,9
5,50	5,0
5,25	5,1
5,00	5,2
4,75	5,3
4,50	5,4
4,25	5,5
4,00	5,6
3,75	5,7
3,50	5,8
3,25	5,9
3,00	6,0



Lies aus dem Diagramm ab,

a) was 1,5 kg kosten.

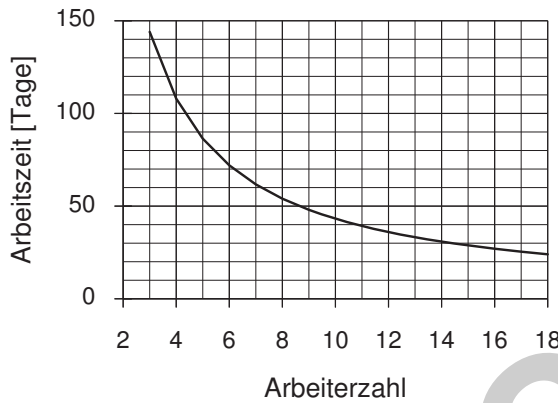
ca. 4,00 €

b) wie viel kg man für 1,00 € bekommt.

0,4 kg

A 1

2.) ●●



Lies aus dem Diagramm ab,

a) wie viel Zeit man mit 9 Arbeitern braucht.

48 Tage

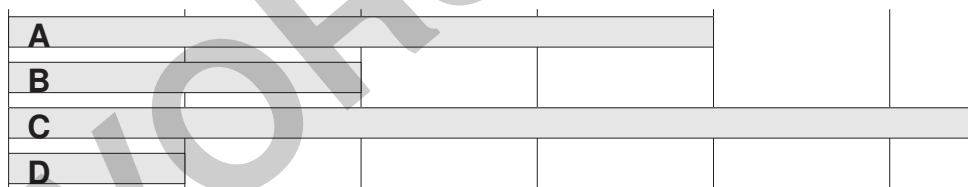
b) wie viele Arbeiter nötig sind, um in 66 Tagen fertig zu sein.

7 Arbeiter

A 2

3.) ●●●●

In diesem Diagramm ist das Ergebnis einer Klassensprecherwahl mit vier KandidatInnen dargestellt. Wie viele der 25 abgegebenen Stimmen erhielten die KandidatInnen A, B, C und D?

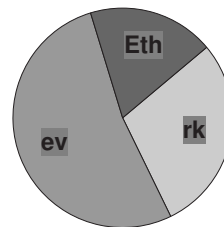


A: 8
B: 4
C: 11
D: 2

A 3

4.) ●●●●

Eine Schule hat 716 SchülerInnen. In nebenstehendem Kreisdiagramm wird deren Verteilung auf Religions- und Ethik-Unterricht dargestellt. Wie viele SchülerInnen nehmen danach am katholischen (rk), am evangelischen (ev), am Ethik-Unterricht teil?

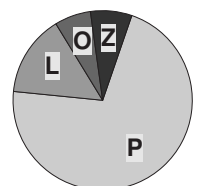


360°: 716
rk: 104°: 207
ev: 189°: 376
Eth: 67°: 133

A 4

5.) ●●●

Bei einer Verkehrszählung wurden 5044 Personenwagen, 1039 Lastwagen, 463 Omnibusse sowie 528 Zweiräder erfasst. Stelle die Anteile der einzelnen Fahrzeugarten in einem Kreisdiagramm dar.



257° 53' 24" 27"

A 5

Name,
Klasse:

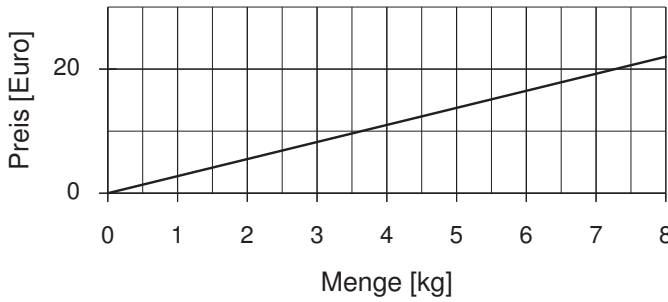
Datum:

Zu02

Punkte Note

1.) ●●

15,00	1,0
15,25	1,1
15,00	1,2
14,75	1,3
14,50	1,4
14,25	1,5
14,00	1,6
13,75	1,7
13,50	1,8
13,25	1,9
13,00	2,0
12,75	2,1
12,50	2,2
12,25	2,3
12,00	2,4
11,75	2,5
11,50	2,6
11,25	2,7
11,00	2,8
10,75	2,9
10,50	3,0
10,25	3,1
10,00	3,2
9,75	3,3
9,50	3,4
9,25	3,5
9,00	3,6
8,75	3,7
8,50	3,8
8,25	3,9
8,00	4,0
7,75	4,1
7,50	4,2
7,25	4,3
7,00	4,4
6,75	4,5
6,50	4,6
6,25	4,7
6,00	4,8
5,75	4,9
5,50	5,0
5,25	5,1
5,00	5,2
4,75	5,3
4,50	5,4
4,25	5,5
4,00	5,6
3,75	5,7
3,50	5,8
3,25	5,9
3,00	6,0



Lies aus dem Diagramm ab,

a) was 3 kg kosten.

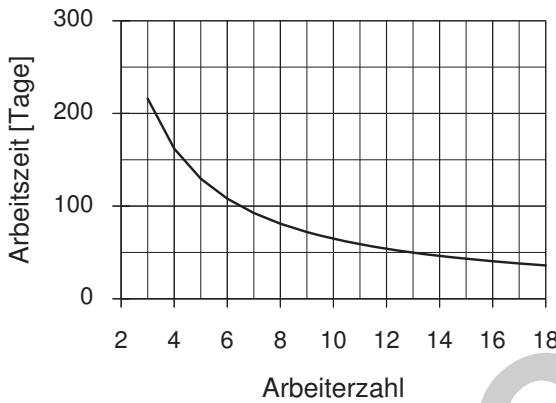
ca. 8,50 €

b) wie viel kg man für 15,50 € bekommt.

5,6 kg

A 1

2.) ●●



Lies aus dem Diagramm ab,

a) wie viel Zeit man mit 9 Arbeitern braucht.

72 Tage

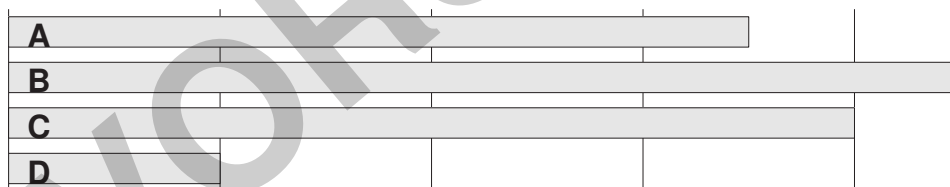
b) wie viele Arbeiter nötig sind, um in 102 Tagen fertig zu sein.

7 Arbeiter

A 2

3.) ●●●●

In diesem Diagramm ist das Ergebnis einer Klassensprecherwahl mit vier KandidatInnen dargestellt. Wie viele der 26 abgegebenen Stimmen erhielten die KandidatInnen A, B, C und D?

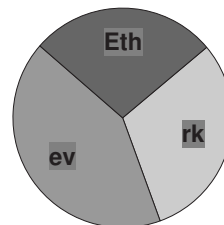


A: 7
B: 9
C: 8
D: 2

A 3

4.) ●●●●

Eine Schule hat 648 SchülerInnen. In nebenstehendem Kreisdiagramm wird deren Verteilung auf Religions- und Ethik-Unterricht dargestellt. Wie viele SchülerInnen nehmen danach am katholischen (rk), am evangelischen (ev), am Ethik-Unterricht teil?

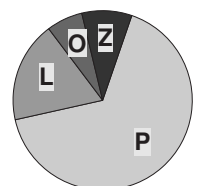


360°: 648
rk: 110°: 198
ev: 151°: 272
Eth: 99°: 178

A 4

5.) ●●●

Bei einer Verkehrszählung wurden 5671 Personenwagen, 1559 Lastwagen, 559 Omnibusse sowie 773 Zweiräder erfasst. Stelle die Anteile der einzelnen Fahrzeugarten in einem Kreisdiagramm dar.



238° 66° 24° 33°

A 5

Name,
Klasse:

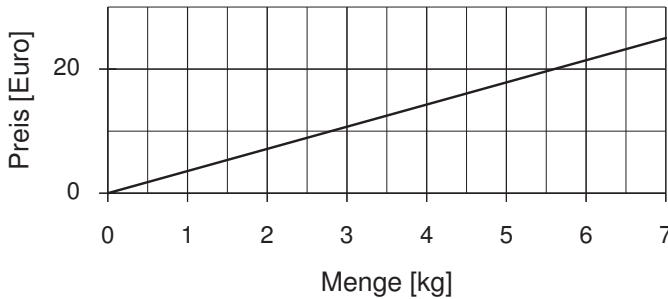
Datum:

Zu02

Punkte Note

1.) ●●

- 15,00 1,0
- 15,25 1,1
- 15,00 1,2
- 14,75 1,3
- 14,50 1,4
- 14,25 1,5
- 14,00 1,6
- 13,75 1,7
- 13,50 1,8
- 13,25 1,9
- 13,00 2,0
- 12,75 2,1
- 12,50 2,2
- 12,25 2,3
- 12,00 2,4
- 11,75 2,5
- 11,50 2,6
- 11,25 2,7
- 11,00 2,8
- 10,75 2,9
- 10,50 3,0
- 10,25 3,1
- 10,00 3,2
- 9,75 3,3
- 9,50 3,4
- 9,25 3,5
- 9,00 3,6
- 8,75 3,7
- 8,50 3,8
- 8,25 3,9
- 8,00 4,0
- 7,75 4,1
- 7,50 4,2
- 7,25 4,3
- 7,00 4,4
- 6,75 4,5
- 6,50 4,6
- 6,25 4,7
- 6,00 4,8
- 5,75 4,9
- 5,50 5,0
- 5,25 5,1
- 5,00 5,2
- 4,75 5,3
- 4,50 5,4
- 4,25 5,5
- 4,00 5,6
- 3,75 5,7
- 3,50 5,8
- 3,25 5,9
- 3,00 6,0



Lies aus dem Diagramm ab,

a) was 3,5 kg kosten.

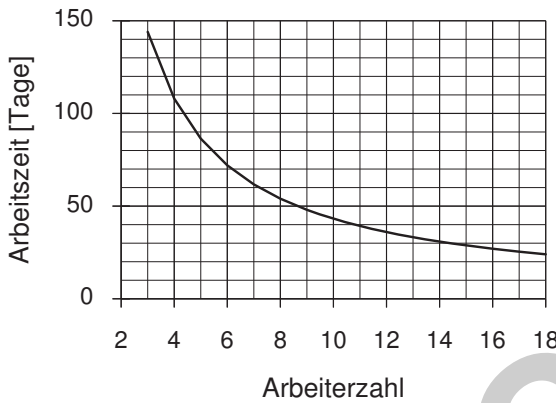
ca. 12,50 €

b) wie viel kg man für 2,50 € bekommt.

0,7 kg

A 1

2.) ●●



Lies aus dem Diagramm ab,

a) wie viel Zeit man mit 6 Arbeitern braucht.

72 Tage

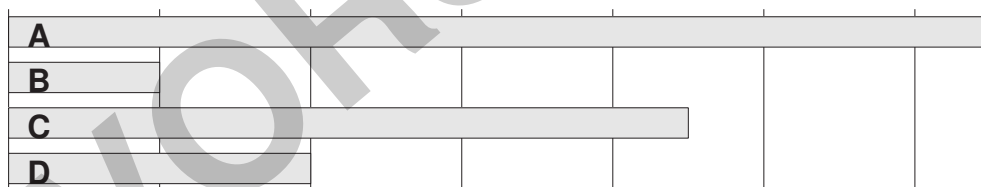
b) wie viele Arbeiter nötig sind, um in 52 Tagen fertig zu sein.

9 Arbeiter

A 2

3.) ●●●●

In diesem Diagramm ist das Ergebnis einer Klassensprecherwahl mit vier KandidatInnen dargestellt. Wie viele der 28 abgegebenen Stimmen erhielten die KandidatInnen A, B, C und D?

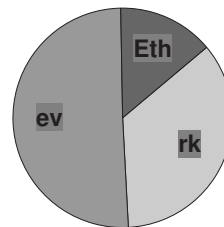


A: 13
B: 2
C: 9
D: 4

A 3

4.) ●●●●

Eine Schule hat 504 SchülerInnen. In nebenstehendem Kreisdiagramm wird deren Verteilung auf Religions- und Ethik-Unterricht dargestellt. Wie viele SchülerInnen nehmen danach am katholischen (rk), am evangelischen (ev), am Ethik-Unterricht teil?

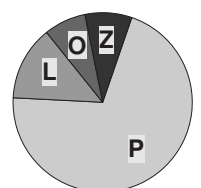


360°: 504
rk: 127°: 178
ev: 182°: 255
Eth: 51°: 71

A 4

5.) ●●●

Bei einer Verkehrszählung wurden 5793 Personenwagen, 1103 Lastwagen, 624 Omnibusse sowie 694 Zweiräder erfasst. Stelle die Anteile der einzelnen Fahrzeugarten in einem Kreisdiagramm dar.



254° 48° 27° 30°

A 5

Name,
Klasse:

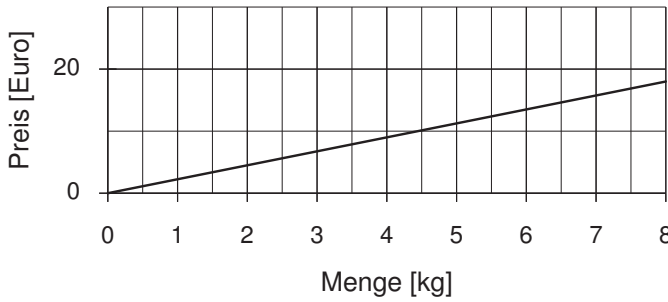
Datum:

Zu02

Punkte Note

1.) ●●

15,00	1,0
15,25	1,1
15,00	1,2
14,75	1,3
14,50	1,4
14,25	1,5
14,00	1,6
13,75	1,7
13,50	1,8
13,25	1,9
13,00	2,0
12,75	2,1
12,50	2,2
12,25	2,3
12,00	2,4
11,75	2,5
11,50	2,6
11,25	2,7
11,00	2,8
10,75	2,9
10,50	3,0
10,25	3,1
10,00	3,2
9,75	3,3
9,50	3,4
9,25	3,5
9,00	3,6
8,75	3,7
8,50	3,8
8,25	3,9
8,00	4,0
7,75	4,1
7,50	4,2
7,25	4,3
7,00	4,4
6,75	4,5
6,50	4,6
6,25	4,7
6,00	4,8
5,75	4,9
5,50	5,0
5,25	5,1
5,00	5,2
4,75	5,3
4,50	5,4
4,25	5,5
4,00	5,6
3,75	5,7
3,50	5,8
3,25	5,9
3,00	6,0



Lies aus dem Diagramm ab,

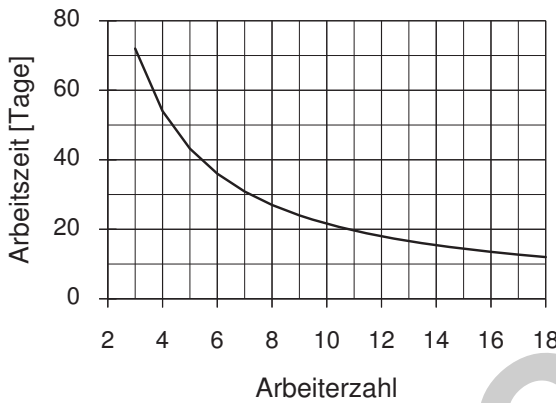
a) was 5,5 kg kosten.

ca. 12,50 €

b) wie viel kg man für 7,50 € bekommt.

3,3 kg

2.) ●●



Lies aus dem Diagramm ab,

a) wie viel Zeit man mit 5 Arbeitern braucht.

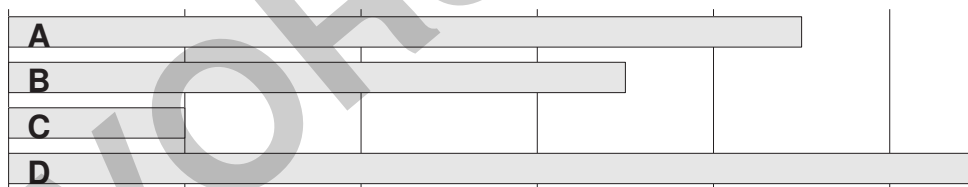
44 Tage

b) wie viele Arbeiter nötig sind, um in 34 Tagen fertig zu sein.

7 Arbeiter

3.) ●●●●

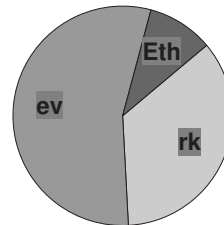
In diesem Diagramm ist das Ergebnis einer Klassensprecherwahl mit vier KandidatInnen dargestellt. Wie viele der 29 abgegebenen Stimmen erhielten die KandidatInnen A, B, C und D?



A: 9
B: 7
C: 2
D: 11

4.) ●●●●

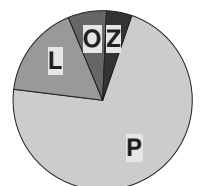
Eine Schule hat 506 SchülerInnen. In nebenstehendem Kreisdiagramm wird deren Verteilung auf Religions- und Ethik-Unterricht dargestellt. Wie viele SchülerInnen nehmen danach am katholischen (rk), am evangelischen (ev), am Ethik-Unterricht teil?



360°: 506
rk: 127°: 179
ev: 198°: 278
Eth: 35°: 49

5.) ●●●

Bei einer Verkehrszählung wurden 6906 Personenwagen, 1618 Lastwagen, 668 Omnibusse sowie 442 Zweiräder erfasst. Stelle die Anteile der einzelnen Fahrzeugarten in einem Kreisdiagramm dar.



258° 60° 25° 17°