

Schule: _____ Klasse 8 __ Lehrer/in: _____ Datum: _____

Code:

--	--	--	--

(die ersten beiden Buchstaben des Vornamens deiner Mutter und die ersten zwei Ziffern deiner Hausnummer)

Mathematiktest CALiMERO Klasse 8

10 Minuten Kopfrechenblatt

Aufgabe 1:

a) Berechne den Wert des Terms $3 \cdot (11 - 7) + 6 : 2 =$

b) Berechne $\frac{1}{3} \cdot \frac{2}{5} =$

c) Berechne $\frac{3}{4} - \frac{1}{8} =$

Aufgabe 2: Für welches x gilt: $6 \cdot x - 4 = 26$

Lösung:

Aufgabe 3: An einem Kiosk kosten zwei Dosen Cola 1,60 €. Wie viel kosten fünf Dosen Cola?

Lösung:



Aufgabe 4: Ole hat sein Konto schon um 9 € überzogen, jetzt muss er noch 17 € für seine Handy-Rechnung bezahlen. Welchen Kontostand hat er anschließend?

Lösung:

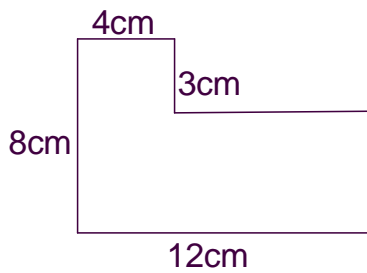
Aufgabe 5: Zum Saisonende werden die Inline-Skates um 20 % reduziert. Berechne den neuen Preis:

Alter Preis: 120 €.

Neuer Preis: _____

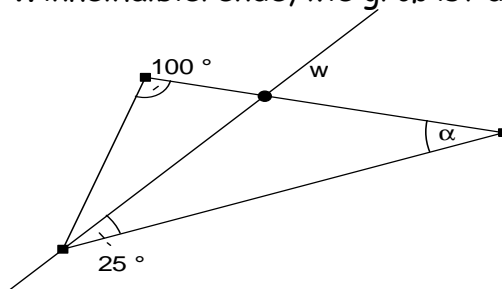


Aufgabe 6: Berechne den Flächeninhalt der abgebildeten Fläche



Flächeninhalt:

Aufgabe 7: w ist eine Winkelhalbierende, wie groß ist dann der Winkel α ?



Lösung : $\alpha =$

Aufgabe 8: Wandle um: $3,8 \text{ m} =$ _____ cm

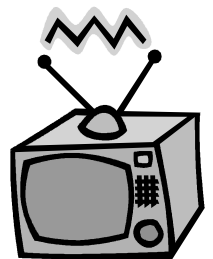
$76 \text{ m} =$ _____ km

$5 \text{ cm}^2 =$ _____ mm^2

Aufgabe 9: Berechne das Volumen einer quaderförmigen Schachtel, die 7 cm breit, 4 cm lang und 2 cm hoch ist.

Lösung:

Aufgabe 10: Eine Fernsehshow beginnt um 20:15 Uhr und dauert 80 Minuten. Dazu kommen noch drei Werbepausen von jeweils sieben Minuten. Wann endet die Sendung?



Lösung:

Das war's schon! Danke fürs Mitmachen!