

FP GaLa 20

Aufgaben KW 2

Aufgabe 1:

Füllen Sie das Arbeitsblatt zum Thema Pflanzennamen und Merkmale für die Wildkräuter und Koniferen aus Ihrer Pflanzenliste aus.

Aufgabe 2:

Sehen Sie sich das Arbeitsblatt zum Thema Längen umrechnen genau an und lösen Sie anschließend die Aufgaben.

Aufgabe 3:

Sehen Sie sich das Arbeitsblatt zum Thema Flächen umrechnen genau an und lösen Sie anschließend die Aufgaben.

Aufgabe 4:

Ein trapezförmiges Blumenbeet, mit einer Grundlinie von 14,6 m einer parallel gegenüberliegenden langen Seite von 8,50 m und mit einem Abstand dieser Seiten von 4,60 m zueinander, soll bepflanzt werden. Jede Pflanze benötigt einen Abstand von 18 cm x 18 cm.

A Berechnen Sie die Größe der Fläche.

B Ermitteln Sie die Anzahl der Pflanzen, runden Sie dabei sinnvoll.

C Wie viel kosteten die Pflanzen, wenn der Preis für eine Pflanze 0,65 € beträgt?

Aufgabe 5:

Zum Gießen der Pflanzen wird Wasser aus einem Wassertank genutzt. Der Tank hat einen Innendurchmesser von 1,60 m und ist 1,40 m hoch. Wie viele Liter Wasser passen in den Tank? (Runden Sie auf eine volle Zahl).

Aufgabe 6:

Für diese Aufgabe benutzen Sie bitte die beigefügte Skizze.

Das Bauwerk soll im Foliezelt (Minibaustelle) errichtet werden. Nennen und beschreiben Sie die Arbeitsschritte in der richtigen Reihenfolge, bis die Vermessung abgeschlossen ist.

Aufgabe 7:

Stellen Sie sich vor, Sie sollen auf der Minibaustelle Borde setzen, wie in der Skizze gezeigt wird. Ordnen Sie die angegebenen Arbeitsschritte in der richtigen Reihenfolge.

Für diese Aufgabe benutzen Sie bitte die beigefügte Skizze.

Das Bauwerk soll im Foliezelt (Minibaustelle) errichtet werden. Nennen und beschreiben Sie die Arbeitsschritte in der richtigen Reihenfolge, bis die Vermessung abgeschlossen ist.

- Rückenstütze herstellen
- Baustellenordnung herstellen, aufräumen, kehren
- Skizze auf die Minibaustelle übertragen, abstecken
- Graben unter der Bauschnur ca. 27 cm tief auskoffern
- Waage, Lot und Flucht beachten und kontrollieren
- Bauschnur auf Höhe bringen
- weitere Borde nach Skizze setzen
- ersten Bord an der Bauschnur setzen, dabei Höhe beachten
- Höhe über Null am Schnurnagel kennzeichnen
- Baugrund mit Ramme verdichten

- etwas losen Sand (Häufchen) einbringen
- Kontrolle aller Maße

Aufgabe 8:

Nennen Sie die Werkzeuge und Hilfsmittel, die Sie zum Borde setzen benötigen.