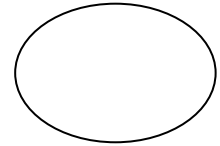


Name: _____

Punkte von

Note:



- 1 Skizze Nr.1: Zeichnen Sie farbig den Fluss des Wassers ein (lauwarmes Wasser fließt).
- 2 Skizze Nr.2: Zeichnen Sie farbig den Fluss des Wassers ein (lauwarmes Wasser fließt).
- 3 Skizze Nr. 1: Beide Ventile an der Misch-Armatur sind geschlossen. Das Eckventil ist geöffnet. Beschriften Sie die Druckverhältnisse.
Wo herrscht welcher Druck? (Versorgungsdruck beträgt 4,5 bar)
- 4 In einem Einfamilienhaus beträgt der Versorgungsdruck im Hausanschlussraum 5,8 bar. Was unternehmen Sie?
- 5 Verträgt die Niederdruck-Armatur weniger Druck als andere Armaturen?
- 6 Wieviel Druck verträgt der offene Speicher?
- 7 Wozu dient die „Drossel“? (In der Erklärung darf das Wort „drosseln“ nicht vorkommen)
- 8 Bringen Sie die folgenden Begriffe in einen vernünftigen Zusammenhang: „Stau-Druck“ und „Verkalkung des Strahlreglers“
- 9 Wozu wird das Eckventil oft „missbraucht“?
- 10 Die Kundin (Bäckerei-Fachverkäuferin) beschwert sich: „Irgendetwas ist kaputt, die Armatur tropft, obwohl das Wasser abgedreht ist“! Was antwortet der Fachmann?
- 11 A) Was sind „Bereitschafts-Verluste“?
Bei welcher Art von TW-Erwärmung treten:
B) die wenigsten Bereitschafts-Verluste auf?
C) die größten Bereitschafts-Verlust auf?
D) Welche Vorteile haben geringe (kleine) Bereitschaftsverluste für den Kunden? (Mit Begründung)
E) Welche Vorteile haben geringe (kleine) Bereitschaftsverluste für alle Menschen?
(Mit Begründung)
- 12A Weshalb spricht man von der „Anomalie“ des Wassers?
- 12B Nennen Sie ein Beispiel aus der Praxis, in dem die Anomalie des Wassers eine wichtige Rolle spielt!
(Mit Begründung)