Thema: Rechnen mit Potenzen  
Zeit: 2 h

A Pflichtaufgaben (in dein Schulübungsheft)

1. 169 a bis d 170 a bis d ⃝
2. Schreibe die Infobox „Potenzen mit gleicher Basis werden multipliziert …“ ein! ⃝
3. Lerne die Infobox auswendig und prüfe kurz deinen Banknachbarn. ⃝
4. 171 a bis h 172 a bis h ⃝
5. Schreibe die Infobox „Potenzen werden potenziert …“ ein! ⃝
6. 173 a bis h 174 a bis h ⃝

B Zusatzaufgaben (in dein Schulübungsheft)

1. 176 a bis h 🡨Schreibe nur als Potenz mit einer Hochzahl ⃝
2. 177 a bis h 🡨Schreibe nur als Potenz mit einer Hochzahl ⃝
3. 178 a bis h 🡨Schreibe nur als Potenz mit einer Hochzahl ⃝
4. 179 a bis h 🡨Schreibe nur als Potenz mit einer Hochzahl ⃝
5. 180 a bis d (siehe blaues Kästchen) ⃝

Beachte: Hast du die Aufgaben einer Zeile gelöst und mit den Ergebnissen (Lehrerpult) verglichen,   
 setze ein X in den Kreis (bei falschen Ergebnissen Aufgaben nochmal rechnen!).

Lösungsblatt bitte wieder auf das Pult legen.

Wichtig: Pflichtaufgaben sind im vorgegebenen Zeitrahmen zu erfüllen, Zusatzaufgaben sind   
 erwünscht (positive Mitarbeitsvermerke).

Am Ende der Freiarbeit gibt es eine Lernzielkontrolle, deshalb arbeite konzentriert und sei ehrlich zu dir selbst (Lösungen nicht nur abschreiben!!!).

HÜ: Seite 26 ins Übungsbuch