

TÜ am 5.05.2026

1. Welches Rechengesetz wurde angewendet?: $73 \cdot 25 \cdot 4 = 4 \cdot 25 \cdot 73$
2. Welches Rechengesetz wurde angewendet?: $(73 \cdot 25) \cdot 4 = 73 \cdot (25 \cdot 4)$
3. Welches Rechengesetz wurde angewendet? $372 : 3 - 72 : 3 = (372 - 72) : 3$

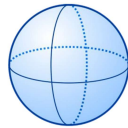
4. Berechne: $5 \cdot 20 \cdot 53 =$

5. Berechne: $805 : 5 + 195 : 5 =$

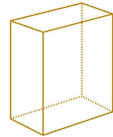
6. Berechne: $7 \cdot 84 - 7 \cdot 44 =$

7. Berechne: $19 + 48 + 51 + 120 + 22 =$

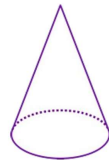
8. Benenne den Körper:



9. Benenne den Körper:



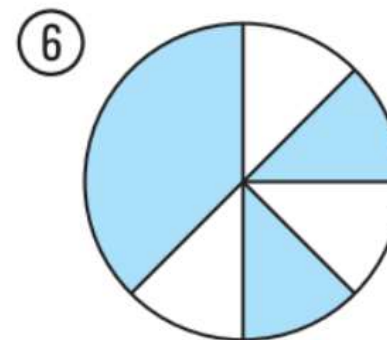
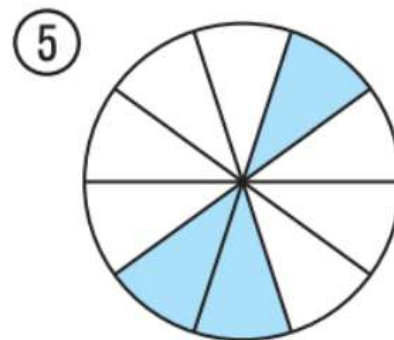
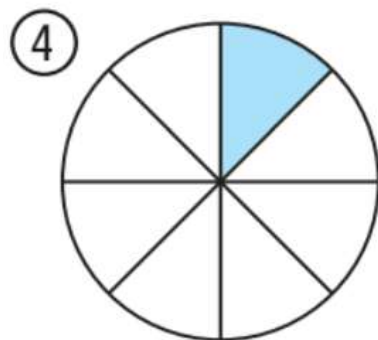
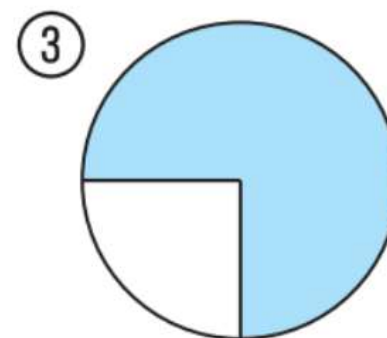
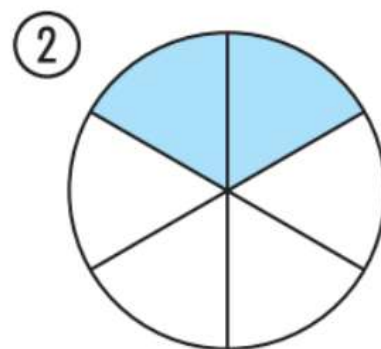
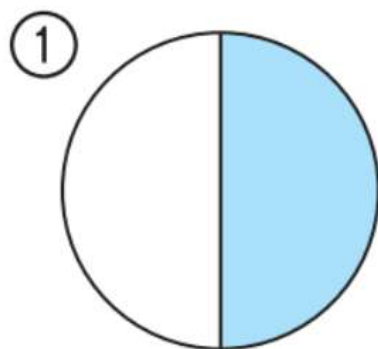
10. Benenne den Körper:



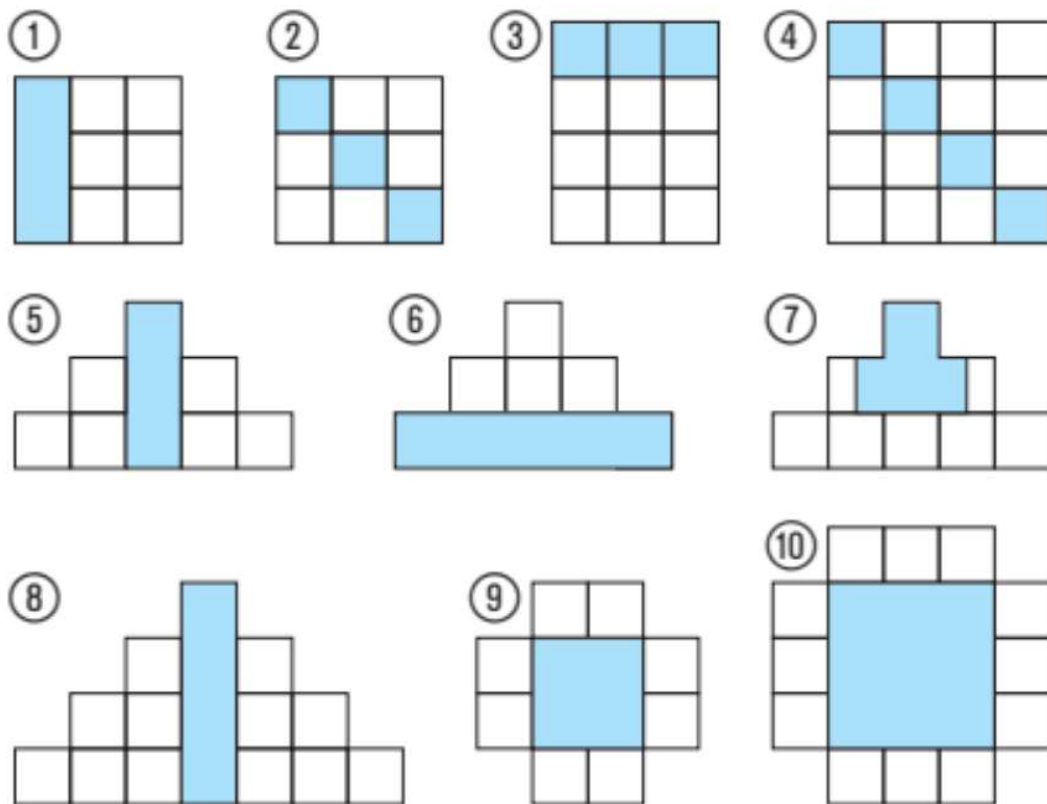
10 Ordne die angegebenen Bruchzahlen den entsprechend gefärbten Kreisen zu.



- a) $\frac{3}{4}$ b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{3}{10}$ d) $\frac{5}{8}$ e) $\frac{1}{8}$ f) $\frac{2}{6}$

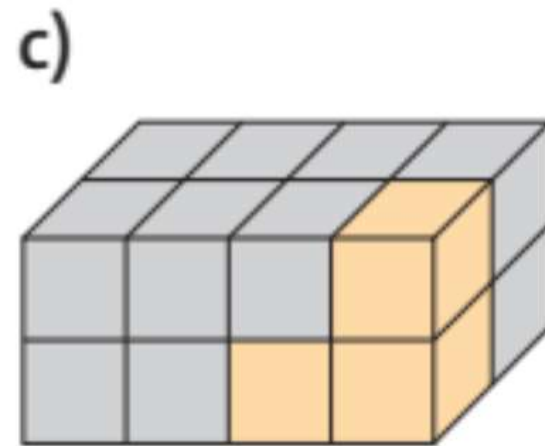
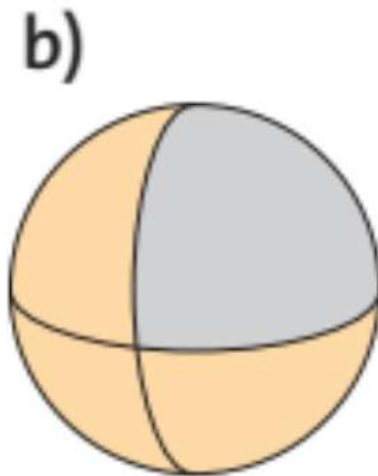
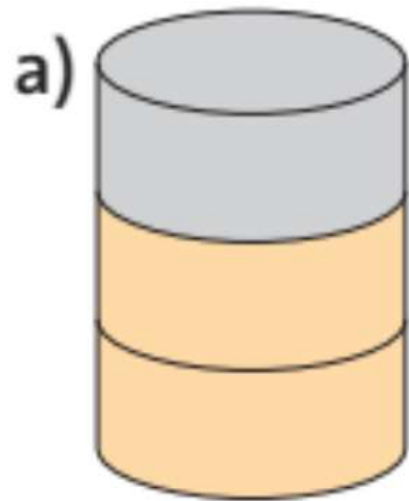


13 ➡ Bei den folgenden Figuren sollte jeweils ein Drittel der Fläche blau eingefärbt werden. Bei einigen Figuren wurden Fehler gemacht. Suche sie heraus und erkläre, was falsch ist.





16 Bestimme den gelben Anteil des Körpers.



Pflichtaufgaben:



LB S. 144 Nr. 11

LB S. 145 Nr. 14

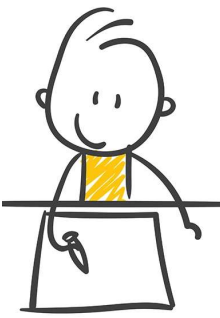
AH S. 32

Zusatzaufgaben:



LB S. 145 Nr. 15

AH S. 33



Pflichtaufgaben:



LB S. 144 Nr. 11

LB S. 145 Nr. 14

AH S. 32

Zusatzaufgaben:



LB S. 145 Nr. 15

AH S. 33

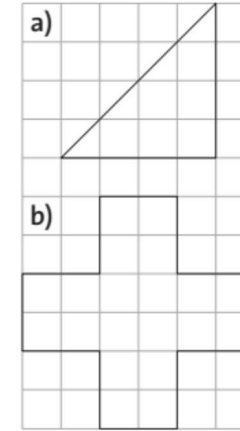
11 Zeichne je ein Rechteck mit $a = 6$ cm und $b = 4$ cm. Färbe die folgenden Anteile ein.

a) $\frac{1}{4}$
d) $\frac{3}{8}$

b) $\frac{1}{6}$
e) $\frac{7}{12}$

c) $\frac{1}{3}$
f) $\frac{17}{24}$

14 Übertrage die Figur von Teilaufgabe a) dreimal und von b) sechsmal in dein Heft. Färbe die angegebenen Anteile ein.



① $\frac{1}{2}$
② $\frac{3}{4}$
③ $\frac{3}{8}$

① $\frac{1}{5}$
③ $\frac{1}{2}$
⑤ $\frac{1}{4}$

② $\frac{3}{10}$
④ $\frac{17}{20}$
⑥ $\frac{5}{8}$



15 Übertrage den gezeichneten Bruchteil in dein Heft und ergänze ihn zu einem Ganzen. Zeichne, wenn möglich, mehrere Lösungen.

