



a Vul de hoeveelheden aan in de tabel.

Mieke maakt 4 boeketten voor Moederdag.

Daarvoor gebruikt ze 8 rode rozen, 10 witte rozen, 12 gerbera's en 16 tulpen.

Hoeveel heeft ze van alles nodig om 2, 8 en 10 dezelfde boeketten te maken?

bloemen	4 boeketten	2 boeketten	8 boeketten	10 boeketten
rode rozen	8	4	16	20
witte rozen	10	5	20	25
gerbera's	12	6	24	30
tulpen	16	8	32	40



b Vergelijk de verhoudingen in de verhoudingstabellen. Kruis dan aan.



Om verhoudingen te vergelijken ...

- plaats je ze in een verhoudingstabel.
- breng je de breuken op dezelfde noemer.

Teo scoorde 18 doelpunten op 24 wedstrijden.

Jelle maakte 24 doelpunten op 30 wedstrijden.

Teo

doelpunten	18	3	15
wedstrijden	24	4	20

Jelle

doelpunten	24	8	16
wedstrijden	30	10	20

Wie scoorde naar verhouding het best? ☐ Teo

☒ Jelle



Zijn deze verhoudingen gelijkwaardig?

$$8 \text{ op } 20 = \frac{8}{20} = \frac{2}{5} = 2 \text{ op } 5$$

$$6 \text{ op } 15 = \frac{6}{15} = \frac{2}{5} = 2 \text{ op } 5$$

☒ ja ☐ nee

$$12 \text{ op } 16 = \frac{12}{16} = \frac{3}{4} = \frac{75}{100} = 75 \text{ op } 100$$

$$20 \text{ op } 25 = \frac{20}{25} = \frac{4}{5} = \frac{80}{100} = 80 \text{ op } 100$$

☐ ja ☒ nee