

Vypočti.

a) $\frac{5}{12} - \frac{5}{18}$

b) $\frac{18}{25} : \frac{21}{20}$

c) $\frac{7}{8} - \frac{3}{14}$

d) $\frac{14}{27} : \frac{35}{18}$

Míra natrhal za 2 a čtvrt hodiny tři a půl přepravky jablek. Kolik přepravek natrhá za jednu hodinu? Jak dlouho bude muset trhat, aby splnil denní normu 10 přepravek?

Písemka dopadla dobře. Nikdo nedostal horší známku než trojku, třetina třídy dostala jedničku, dvě pětiny dvojku a jen osm žáků trojku. Kolik žáků chodí do třídy? Kolik žáků dostalo jedničku? Kolik dvojku?

Irena řeší test. Během prvního čtení vyřešila tři čtvrtiny všech otázek, při kontrole pak ještě další šestinu. Dohromady tak vyřešila 22 otázek. Z kolika otázek se skládá celý test?

a) $\frac{1}{12} + \frac{4}{15}$

b) $\frac{8}{21} + \frac{7}{15}$

c) $\frac{11}{12} - \frac{5}{18}$

d) $\frac{3}{14} - \frac{1}{6}$

Spočti.

a) $8 - (-3) + 3 \cdot (-4)$

b) $(-2) \cdot 2 \cdot (-3) + 23$

c) $2 \cdot (-1) \cdot (-3) \cdot (-6) : (-4)$

Spočti.

a) $2 \cdot (-4) + 15 - (-7) + 5 \cdot (-4)$

b) $(-3) \cdot 5 - 12 - (-5) \cdot (-4) - 4 \cdot (-3)$

Doplň součtové trojúhelníky.

