Divisioni con le frazioni - Testo

Nome:

Risolvi ogni problema. Scrivi il risultato sotto forma di frazione

1) Viola aveva 27 pixie stick che desidera realizzare per gli ultimi 4 giorni. Quanto può mangiare ogni giorno in modo che durino 4 giorni? Tra quali due numeri interi si trova la tua risposta?

2) Franco voleva raccogliere 42 libbre di lattine in 5 giorni. Quanto dovrebbe raccogliere ogni giorno per raggiungere il suo obiettivo? Tra quali due numeri interi si trova la tua risposta?

3) Fabio aveva raccolto 67 foglie per nutrire la sua collezione di bruchi. Se volesse dividere equamente le foglie tra le 8 gabbie, quanto dovrebbe mettere in ciascuna gabbia? Tra quali due numeri interi si trova la tua risposta?

4) In centro, 9 artisti stavano dipingendo un murale lungo 37 piedi. Se dividono la tela in modo uniforme, quanto riuscirà a dipingere ogni artista? Tra quali due numeri interi si trova la tua risposta?

5) Un'insegnante aveva 13 pacchi di fogli che voleva dividere equamente in 2 pile. Quanto dovrebbe essere in ogni pila? Tra quali due numeri interi si trova la tua risposta?

6) Un negozio aveva 26 litri di formaggio liquido. Se volessero usarlo nel corso di 4 giorni, quanto dovrebbero usare ogni giorno? Tra quali due numeri interi si trova la tua risposta?

7) Un negozio di giocattoli aveva 2 scatole che pesavano un totale di 13 chilogrammi. Se ogni scatola avesse la stessa quantità di peso, quanto pesava ogni scatola? Tra quali due numeri interi si trova la tua risposta?

8) Un produttore di caramelle aveva un pezzo di taffy lungo 45 pollici. Se lo tagliasse in 10 pezzi di uguale lunghezza, quanto sarebbe lungo ogni pezzo? Tra quali due numeri interi si trova la tua risposta?

9) Un ristorante aveva 3 giorni per vendere 16 galloni di gelato prima della scadenza. Quanto dovrebbero vendere ogni giorno? Tra quali due numeri interi si trova la tua risposta?

10) Un negozio di coperte aveva 9 piedi di tessuto. Se volessero usare il tessuto per fare 2 coperte, ognuna della stessa lunghezza, quanto sarebbe lunga ciascuna? Tra quali due numeri interi si trova la tua risposta?

Risposte

1. _____ ___ ___
2. _____ ___ ___
3. _____ ___ ___
4. _____ ___ ___
5. _____ ___ ___
6. _____ ___ ___
7. _____ ___ ___
8. _____ ___ ___
9. _____ ___ ___
10. _____ ___ ___

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Nome: **Soluzioni**

Risolvi ogni problema. Scrivi il risultato sotto forma di frazione

1) Viola aveva 27 pixie stick che desidera realizzare per gli ultimi 4 giorni. Quanto può mangiare ogni giorno in modo che durino 4 giorni? Tra quali due numeri interi si trova la tua risposta?

2) Franco voleva raccogliere 42 libbre di lattine in 5 giorni. Quanto dovrebbe raccogliere ogni giorno per raggiungere il suo obiettivo? Tra quali due numeri interi si trova la tua risposta?

3) Fabio aveva raccolto 67 foglie per nutrire la sua collezione di bruchi. Se volesse dividere equamente le foglie tra le 8 gabbie, quanto dovrebbe mettere in ciascuna gabbia? Tra quali due numeri interi si trova la tua risposta?

4) In centro, 9 artisti stavano dipingendo un murale lungo 37 piedi. Se dividono la tela in modo uniforme, quanto riuscirà a dipingere ogni artista? Tra quali due numeri interi si trova la tua risposta?

5) Un'insegnante aveva 13 pacchi di fogli che voleva dividere equamente in 2 pile. Quanto dovrebbe essere in ogni pila? Tra quali due numeri interi si trova la tua risposta?

6) Un negozio aveva 26 litri di formaggio liquido. Se volessero usarlo nel corso di 4 giorni, quanto dovrebbero usare ogni giorno? Tra quali due numeri interi si trova la tua risposta?

7) Un negozio di giocattoli aveva 2 scatole che pesavano un totale di 13 chilogrammi. Se ogni scatola avesse la stessa quantità di peso, quanto pesava ogni scatola? Tra quali due numeri interi si trova la tua risposta?

8) Un produttore di caramelle aveva un pezzo di taffy lungo 45 pollici. Se lo tagliasse in 10 pezzi di uguale lunghezza, quanto sarebbe lungo ogni pezzo? Tra quali due numeri interi si trova la tua risposta?

9) Un ristorante aveva 3 giorni per vendere 16 galloni di gelato prima della scadenza. Quanto dovrebbero vendere ogni giorno? Tra quali due numeri interi si trova la tua risposta?

10) Un negozio di coperte aveva 9 piedi di tessuto. Se volessero usare il tessuto per fare 2 coperte, ognuna della stessa lunghezza, quanto sarebbe lunga ciascuna? Tra quali due numeri interi si trova la tua risposta?

Risposte

1.	$6\frac{3}{4}$	6	7
2.	$8\frac{2}{5}$	8	9
3.	$8\frac{3}{8}$	8	9
4.	$4\frac{1}{9}$	4	5
5.	$6\frac{1}{2}$	6	7
6.	$6\frac{2}{4}$	6	7
7.	$6\frac{1}{2}$	6	7
8.	$4\frac{5}{10}$	4	5
9.	$5\frac{1}{3}$	5	6
10.	$4\frac{1}{2}$	4	5

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0