

Nome _____

Classe _____
e data _____

Problemi di matematica

Risolvi i seguenti problemi di matematica!



Anna sta organizzando una festa di compleanno. Ha preparato 24 biscotti e 36 fette di torta da distribuire ai suoi amici. Vuole dividere i dolci in piattini, assicurandosi che ogni piattino abbia lo stesso numero di biscotti e fette di torta senza lasciare avanzi.

Quanti piattini può preparare al massimo e cosa ci sarà in ciascun piattino?

La festa di compleanno!



La classe di Marco partecipa a una gita scolastica. Il pullman ha 50 posti e ogni studente paga 12 euro per il viaggio. Alla gita partecipano 42 studenti e 5 insegnanti.

1. **Quanti posti rimarranno vuoti nel pullman?**
2. **Quanto denaro verrà raccolto dai biglietti degli studenti?**

La gita scolastica

Nome _____

Classe _____
e data _____

Problemi di matematica

Risolvi i seguenti problemi di matematica!



Luca compra 3 kg di mele e 2 kg di arance. Le mele costano 2 euro al kg e le arance 3 euro al kg.

Quanto spende Luca in totale?

Il mercato
della frutta



In una fattoria ci sono 32 mucche e 24 pecore. Ogni mucca mangia 5 kg di fieno al giorno, mentre ogni pecora ne mangia 2 kg.

Quanti chilogrammi di fieno servono per nutrire tutti gli animali in un giorno?

La fattoria

Nome _____

Classe _____
e data _____

Problemi di matematica

Risolvi i seguenti problemi di matematica!



In una libreria ci sono 120 libri distribuiti su 5 scaffali. Ogni scaffale ha lo stesso numero di libri.

1. **Quanti libri ci sono su ogni scaffale?**
2. **Se vengono aggiunti altri 30 libri divisi equamente, quanti libri ci saranno su ogni scaffale?**

La libreria



Durante una gara, Pietro ha percorso 15 km in 3 ore. Marco ha percorso 20 km nello stesso tempo.

Quale dei due ha corso più velocemente e di quanti chilometri all'ora?

La gara di corsa

Nome _____

Classe _____
e data _____

Problemi di matematica

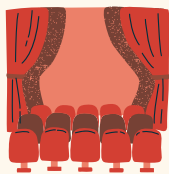
Risolvi i seguenti problemi di matematica!



Un distributore contiene 200 caramelle. Ogni bambino prende 12 caramelle.

1. **Quanti bambini possono prendere le caramelle?**
2. **Quante caramelle rimangono nel distributore?**

Il distributore
di caramelle



In un teatro ci sono 15 file di sedie, e ogni fila ha 12 sedie. Durante uno spettacolo, 146 spettatori occupano i posti.

1. **Quanti posti ci sono in totale nel teatro?**
2. **Quanti posti rimangono vuoti?**

Le sedie del
teatro

Nome _____

Classe _____
e data _____

Problemi di matematica

Risolvi i seguenti problemi di matematica!



Sara compra 3 bambole a 15 euro ciascuna e un puzzle che costa 20 euro. Ha 70 euro nel portafoglio.

Quanti soldi le rimangono dopo l'acquisto?

Il negozio di
giocattoli



In una pista di pattinaggio, 45 persone entrano al mattino e altre 37 nel pomeriggio. Ogni biglietto costa 8 euro.

Quanto denaro viene incassato in totale durante la giornata?

La pista di
pattinaggio